

Infrarotkabine

VitaMy 164

164 x 120 x 202 cm

MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG Deutsch



Symbolfoto

DE

EN

FR

NL

VITAMY-164-B / 1-037-765: VitaMy 164 Basic

VITAMY-164-BT / 1-037-767: VitaMy 164 BT

VITAMY-164-S&L / 1-037-768: VitaMy 164 S&L

Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Anleitung	3
2. Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit	4
2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
2.2. Sicherheitshinweise	4
3. Produktbeschreibung	6
3.1. Lieferumfang VitaMy 164 Basic	6
3.2. Lieferumfang VitaMy 164 BT	6
3.3. Lieferumfang VitaMy 164 S&L	6
3.4. Produktfunktionen	7
4. Montage der Infrarotkabine VitaMy 164	8
4.1. Benötigtes Werkzeug	8
4.2. Stückliste Infrarotkabine VitaMy 164 Basic / BT / S&L	8
4.3. Montage der Kabine	10
4.4. Einbau der Infrarot-Steuerung	33
4.5. Einbau des Bluetooth Moduls (nur VitaMy 164 BT)	36
4.6. Einbau der sound & light (nur VitaMy 164 S&L)	38
4.7. Montage der Bank	39
4.8. Montage der Abstandleisten der Rückwand	40
4.9. Montage der Rückenlehnen und Kopfstützen	40
5. Reinigung und Wartung	42
5.1. Reinigung	42
5.2. Wartung	42
6. Problemlösung	42
7. Entsorgung	42
8. Technische Daten	43
9. Grundriss	43

1. Zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Montage- und Gebrauchsanweisung gut durch und bewahren Sie sie in der Nähe der Infrarotkabine auf. So können Sie jederzeit Informationen zu Ihrer Sicherheit und zur Bedienung nachlesen.



Sie finden diese Montage- und Gebrauchsanweisung auch im Downloadbereich unserer Webseite auf www.sentiotec.com/downloads.

Symbole in Warnhinweisen

In dieser Montage- und Gebrauchsanweisung ist vor Tätigkeiten, von denen eine Gefahr ausgeht, ein Warnhinweis angebracht. Befolgen Sie diese Warnhinweise unbedingt. So vermeiden Sie Sachschäden und Verletzungen, die im schlimmsten Fall sogar tödlich sein können.

In den Warnhinweisen werden Signalwörter verwendet, die folgende Bedeutungen haben:



GEFAHR!

Wenn Sie diesen Warnhinweis nicht beachten, sind Tod oder schwere Verletzungen die Folge.



WARNUNG!

Wenn Sie diesen Warnhinweis nicht beachten, können Tod oder schwere Verletzungen die Folge sein.



VORSICHT!

Wenn Sie diesen Warnhinweis nicht befolgen, können leichte Verletzungen die Folge sein.

ACHTUNG!

Dieses Signalwort warnt Sie vor Sachschäden.

Andere Symbole



Dieses Symbol kennzeichnet Tipps und nützliche Hinweise.

2. Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Die Infrarotkabine ist nach anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei der Verwendung Gefahren entstehen. Befolgen Sie deshalb die folgenden Sicherheitshinweise und die speziellen Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln.

2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Infrarotkabine dient zur Erwärmung des menschlichen Körpers.

Der Standort der Kabine muss vor Spritzwasser geschützt sein. Für einen optimalen Betrieb sollte der Standort eine Umgebungstemperatur von mindesten 20 °C aufweisen. Die maximale Umgebungsluftfeuchte sollte 95% nicht überschreiten.

Die Kabine muss auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden. Es muss ein Wandabstand von mindestens 5 cm eingehalten werden.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Beschädigung des Produkts, zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

2.2. Sicherheitshinweise

- Montage- und Anschlussarbeiten an elektrischen Teilen (Steuerung, Strahler,...) dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.
- Beachten Sie auch die örtlichen Bestimmungen am Aufstellort.
- Bei Problemen, die in den Montageanweisungen nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

- Die Kabine darf nicht von Kindern unter 8 Jahren verwendet werden.
- Die Kabine darf von Kindern über 8 Jahren, von Personen mit verringerten psychischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten und von Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen unter folgenden Bedingungen verwendet werden:
 - wenn sie beaufsichtigt werden.
 - wenn ihnen die sichere Verwendung gezeigt wurde und sie die Gefahren, die entstehen können, verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit der Kabine spielen.
- Kinder unter 14 Jahren dürfen die Kabine nur reinigen, wenn sie beaufsichtigt werden.
- Die Kabine darf nicht mit Dampfreinigern, Hochdruckreinigern oder Spritzwasser gereinigt werden.
- Wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen stehen, verzichten Sie aus gesundheitlichen Gründen auf das Saunabad.
- Stellen Sie sicher, dass keine brennbaren Gegenstände auf den Heizelementen liegen, bevor Sie die Steuerung einschalten.

3. Produktbeschreibung

3.1. Lieferumfang VitaMy 164 Basic (1-037-765)

- 1x Infrarotkabine VitaMy 164
- 1x 1-037-357 / Leistungsteil wave.com4 Infra
- 1x 1-012-222 / Bedienteil wave.com4 Infra
- 1x 1-009-265 / Netzanschlussleitung Infrarot 2,5m
- 2x 1-028-862 / Kabel GST18i/3s – GST18i/3B 0,5m
- 2x 1-028-731 / Verteiler T-Form (3polig) IR-1P2
- 2x 1-027-788 / Infrarotstrahler ECO 500 - dunkel (vormontiert)-Frontstrahler
- 2x 1-027-785 / Infrarotstrahler ECO 350 - dunkel - Rückenstrahler
- 2x 1-028-348 / IR- Wärmeplatte 380mm x 700mm, 230V/100W (vormontiert)
- 2x 1-037-397 / Schalter-Set IR-Wärmeplatte (vormontiert)
- 1x 1-037-396 / LED Strip & Netzteil
- 1x 1-028-660 / Entlüftung Rund Espe 631-A
- 2x 1-028-629 / Specksteinschale

3.2. Lieferumfang VitaMy 164 BT (1-037-767)

zusätzlich zu VitaMy 164 Basic

- 1x 1-016-290 / wave.com4 bluetooth
- 1x 1-017-094 / Körperschallwandler „Exciter“

3.3. Lieferumfang VitaMy 164 S&L (1-037-768)

zusätzlich zu VitaMy 164 Basic

- 1x 1-028-257 / sound & light Set (Farblampe, Leistungsteil, Bedienteil, USB-Dock)

3.4. Produktfunktionen

Infrarotkabine

Massivkabine aus Fichtenholz für die Infrarotbestrahlung von 2 Personen.



Harzgallen sind kein Reklamationsgrund. Da in Fichtenholz immer wieder Harzgallen vorkommen und man beim Aussortieren nicht erkennen kann in welcher Tiefe diese sich befinden.

Wenn diese knapp unter der Oberfläche sind brechen sie bei Hitzeentwicklung auf und „bluten“ aus.

Das Ausgelaufene Harz kann man mit einem Aceton gedrängtem Lappen entfernen. Wenn lediglich Harztropfen entstehen, lassen Sie diese aushärten und schaben sie anschließend mit einem Messer vorsichtig ab.

Infrarotsteuerung wave.com4 Infra

Steuerung zum Dimmen von 2 Heizkreisen mit je maximal 1,5 kW und zum Dimmen von Licht und einem optionalen Lüfter.



Diese Steuerung unterstützt lediglich die Betriebsart „Intensitätsregelung“.

wave.com4 bluetooth (nur Ausführung VitaMy 164 BT)

Das Bluetooth-Modul wave.com4 sound ermöglicht, Musik in der Sauna oder in der Infrarotkabine abzuspielen. Die Musik wird dabei über eine Bluetooth-Verbindung von einem bluetooth-fähigem Gerät (=Audio-Quelle) auf das Bluetooth-Modul übertragen. Als Audio-Quelle können alle bluetooth-fähigen Geräte, wie die meisten Mobiltelefone, Tablets, Notebooks etc., verwendet werden. Der Verstärker ist im Bluetooth-Modul bereits integriert.

sound & light Farblampe (nur Ausführung VitaMy 164 S&L)

Die Farblampe sound & light ermöglicht das Abspielen von Musik mittels USB-Stick und Beleuchtung der Kabinen mit verschiedensten Farben.

Das Farblicht kann manuell ausgewählt oder verschiedene Farben im Automatikbetrieb abgespielt werden.

4. Montage der Infrarotkabine VitaMy 164

Kontrollieren Sie, bevor Sie mit der Arbeit beginnen, anhand der Stückliste, ob alle Einzelteile auch tatsächlich mitgeliefert wurden. Sollten Einzelteile ausnahmsweise fehlen, benachrichtigen Sie spätestens 14 Tage nach Erhalt der Kabine Ihren Händler.



Für die Montage benötigen Sie einen Helfer!

Weiters empfehlen wir die Löcher für die Schrauben vorzubohren.

4.1. Benötigtes Werkzeug

- Hammer und Beilageholz oder einen Gummihammer
- Akkuschrauber mit Bits für Kreuzschrauben und Torx
- Rollmaßband
- Wasserwaage
- Durchschlag oder Holzklötzchen 12 mm
- Imbus 1,5 mm

4.2. Stückliste Infrarotkabine VitaMy 164 Basic / BT / S&L

Az	Bezeichnung	Maß
Bodenrahmen		
1	Bodenrahmen hinten	164 x 9 x 4 cm
2	Bodenrahmen	114 x 9 x 4 cm
Wandelemente		
4	Wandelemente A/A mit Multiclip, W1,W2,W5,W6	193 x 54 x 4 cm
1	Elektroelement je nach Type (siehe Ende Stückliste)	193 x 20,6 x 4 cm
2	Wandelement A/B mit Strahlerausschnitt, W3,W4	193 x 65,7 x 4 cm
Ecksteher		
2	Ecksteher mit Multiclip	193 x 6 x 6 cm
1	Ecksteher mit Multiclip links vorne	202 x 6 x 4 cm
1	Ecksteher mit Multiclip rechts vorne	202 x 6 x 4 cm
1	Massivleiste über Glasfront	152 x 10 x 4 cm
Auflageleisten		
1	Dachauflageleiste	156 x 4 x 4 cm
1	Dachauflageleiste mit Bohrung	156 x 4 x 4 cm
2	Dachauflageleisten	112 x 4 x 4 cm

Az	Bezeichnung	Maß
Dachelemente		
1	Dachelement A/B	152 x 54 x 4 cm
1	Dachelement A/B mit Ausschnitt Lüfter	152 x 54 x 4 cm
Inneneinrichtung		
2	Strahlerkasten Fichte	105 x 23 x 12 cm
2	IR-Wärmeplatten VitaMy	73,8 x 42 x 4,3 cm
2	U-Leisten für Wärmeplatten links, rechts	41 x 6 x 6,5 cm
1	Aussteifungsleiste für Wärmeplatten	156 x 4 x 2,5 cm
1	Bank	156 x 56 x 10 cm
2	Bankauflage	46 x 41 x 4 cm
1	Bankauflageleiste	30 x 4 x 4 cm
4	Ergo-Rückenlehne	70 x 18 x 10,5 cm
2	Kopfstütze VitaMy	35 x 27,5 x 8 cm
2	Rahmen für Strahler 350W Linde	73,5 x 23 x 2 cm
1	LED Abdeckleiste	156 x 3 x 3 cm
1	Boden Fichte	155,4 x 64 cm
Glaselement		
1	Glas klar ohne Loch	194,5 x 47,4 x 0,8 cm
1	Glas klar für Türbänder G/G8652-02	194,5 x 47,4 x 0,8 cm
1	Glastür klar für Türbänder G/G8652-02	191,5 x 59 x 0,8 cm
Zubehör		
2	Alu-Profile	L=46 cm
1	Türgriff Set VitaMy	
1	2 Türbänder 8652-02	
1	Glastürdichtung	192 cm
2	Montageleiste für Kopfstütze	13,5 x 2 x 2 cm
1	Schablone für Multiclip Montage Rückenlehne	
1	Schablone für Multiclip Montage Glasfront	
2	Abstandsleiste Rückwand	202 x 5 x 4 cm
1	Montagematerial	
1	Montageanleitung	
	Elektroelement VitaMy 164 Basic	2 Ausschnitte
	Elektroelement VitaMy 164 - BT	3 Ausschnitte
	Elektroelement VitaMy 164 - S&L	4 Ausschnitte

4.3. Montage der Kabine

Beachten Sie den Grundriss auf Seite 43.

Montage des Bodenrahmens

Abb. 1: Auflegen der drei Bodenrahmen-Elemente



Abb. 2: Bodenelemente verbinden



Schlagen Sie die Kunststoffschwalben vorsichtig mit einem Hammer, an den beiden Ecken des Bodenrahmens ein, bis diese bündig mit der Nut des Elements sind. Verwenden Sie einen Durchschlag oder ein Holzklötzchen, damit die Kunststoffschwalbe gut versenkbar ist.

Montage der Wandelemente

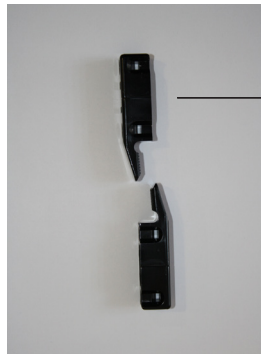
Beginnen Sie die Montage der Wandelemente mit den Wandelementen W2 und W3 bzw. W4 und W5 (siehe Kapitel Grundriss auf Seite 43). Die Wandelemente werden mit den „Multiclips“ mit den Eckstehern verbunden.

Achten Sie darauf, dass die Elemente mit der Öffnung für den Infrarotstrahler W3 u. W4 an der Rückseite der Kabine verwendet werden. Die Unterkante des IR-Strahler-Ausschnitts ist in einer Höhe von 64 cm, die Abschrägung zeigt nach außen.

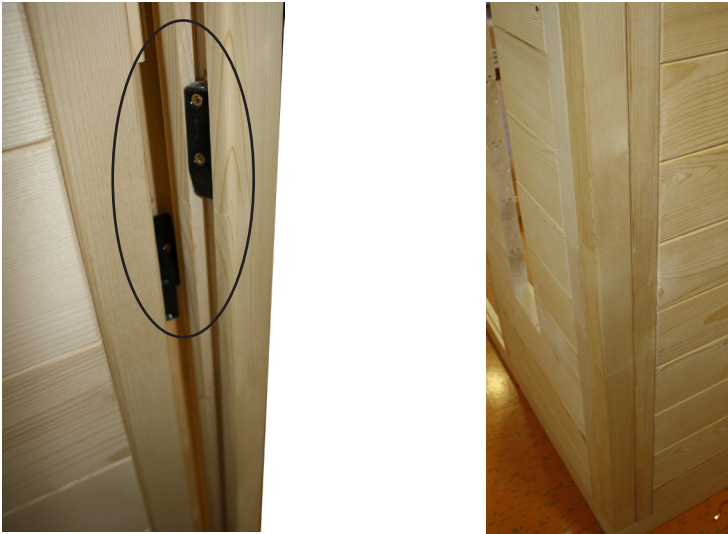


Montieren Sie die Wandelemente mit den Eckstehern am Boden vor und setzen Sie diese Ecken dann auf den Bodenrahmen auf (siehe Abb. 5, Abb.6 und Abb.7)

Abb. 3: Multiclips



Ecksteher

Abb. 4: Wandelemente mit Ecksteher verbinden

Stecken Sie den Ecksteher von oben nach unten auf die Wandelemente. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der „Multiclips“ (siehe Abb. 4). Der Ecksteher muss bündig mit den Wandelementen sein.

Abb. 5: Montage auf Bodenrahmen

Eine vormontierte Ecke auf den Bodenrahmen stellen, diese ist lose mit Nut und Feder verbunden.

Abb. 6: Elektroelement einsetzen

DE

Nachdem Sie das Elektroelement eingesetzt haben, fahren Sie mit der zweiten Ecke fort.

Abb. 7: Fertig montierte Rückwand

Abb. 8: Montage seitliche Wandelemente W1 und W6



Abb. 9: Montage der beiden vorderen Ecksteher mit Nut für Glas



Abb. 10: Montierte Wandelemente



Montage der Glaselemente

Stecken Sie das U-Profil bündig auf die Glasplatte. Achten Sie dabei auf den bündigen Abschluss der Profile mit dem Glas an jener Seite, an der die Tür sein wird.

**WARNUNG!**

Kleben Sie nachdem die Kabine korrekt positioniert ist, die U-Profile mit Silikon oder Montagekleber an den Boden.



Sie können bei der Montage der beiden Glasplatten entscheiden, ob die Türe rechts oder links angeschlagen sein soll. Achten Sie dazu auf das Glas mit den Bohrungen für die Beschläge der Tür.

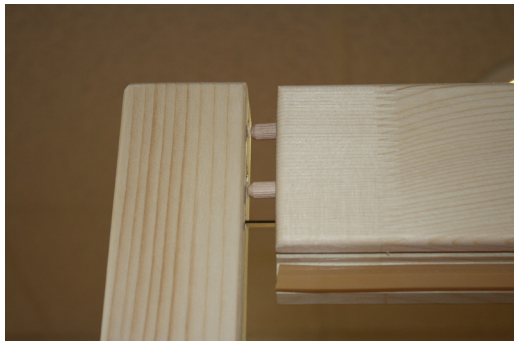
Abb. 11: U-Profile an den Glasplatten anbringen



Abb. 12: Einsetzen der Glasscheibe in die Nut des Eckstehers

DE

Schieben Sie das Glas vorsichtig in die Nut des Eckstehers. Führen Sie dies für beide Glas-Seitenteile durch.

Abb. 13: Montage Massivleiste über der Glasfront

Für die Montage der Massivleiste die beiden vorderen Ecksteher nach außen drücken und die Massivleiste mittels Dübelverbindungen einsetzen. Achten Sie dabei auf die Glas-Seitenteile, dass diese gut in der Nut des Eckstehers bleiben.

Abb. 14: Fixieren der Massivleiste

Die Massivleiste durch zusammendrücken der seitlichen Wandelemente fixieren, bis die Dübel nicht mehr sichtbar sind.

Montage der Dachelemente

Kontrollieren Sie die rechtwinkelige Ausrichtung der Kabine in den Ecken oder messen mit dem Rollband die beiden Diagonalen der Kabine, wenn diese gleich lang sind, ist die Kabine korrekt ausgerichtet.

Abb. 15: Montage Dachauflageleisten

Schrauben
14 Stk: 3,5 x 50

Schrauben Sie die Dachauflageleisten wie in Abb. 14 und Abb. 15 an allen Wänden der Kabine fest. Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss von Wandelementen und Dachauflageleiste.

**WARNUNG!**

Achten Sie darauf, dass jede Auflageleiste fest verschraubt ist und alle Schrauben verwendet wurden.

Abb. 16: Dachauflageleisten



Abb. 17: Einlegen Dachelement hinten mit Lüfterausschnitt



DE

Abb. 18: Einlegen Dachelemente vorne



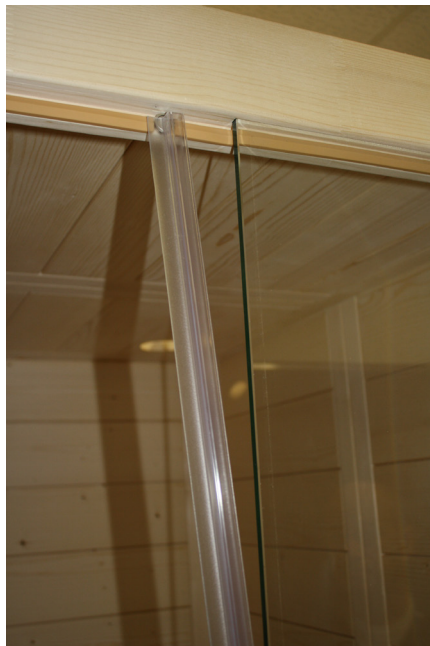
Nachdem die Dachelemente eingelegt wurden, müssen diese mit der Dachauflageleiste verschraubt werden.

Abb. 19: Befestigen der Dachelemente



Montage der Türe

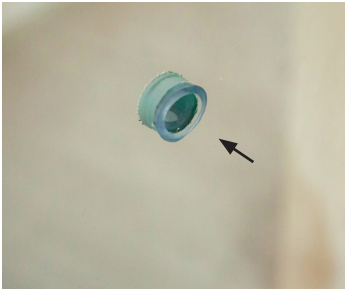
Abb. 20: Aufsetzen der Türdichtung



Die Dichtung wird auf das Glaselement aufgesetzt, welches keine Bohrungen für die Türbeschläge besitzt. Achten Sie darauf, dass der Anschlag der Dichtung innen ist.

Abb. 21: Montage Türgriff

Setzen Sie zuerst die beiden Silikoneinlagen in die Bohrungen für den Türgriff am Glaselement ein. Danach verschrauben Sie die beiden Griffe vorsichtig miteinander.



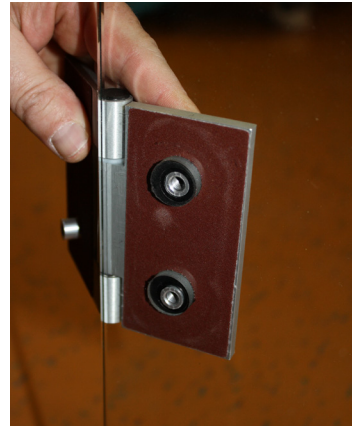
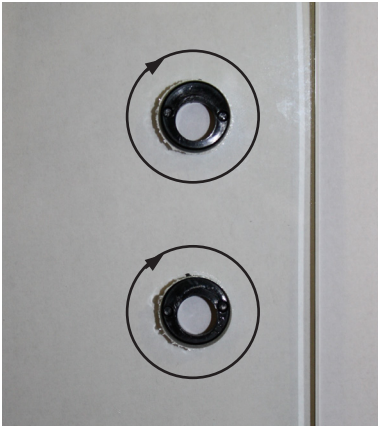
Silikonringe in die Bohrungen einlegen



Schrauben
2 Stk: 3,5 x 70



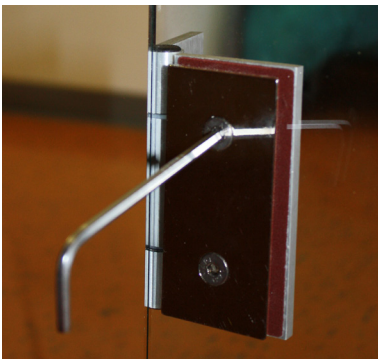
Die untere Bohrung des Türgriffs ist in 92,5 cm Höhe. Die Türgriffe werden von innen miteinander verschraubt.

Abb. 22: Montage Türbeschläge 1

Schrauben Sie die beiden Türbeschläge am Fix-Glaselement fest, achten sie dabei auf die gerade Ausrichtung der Beschläge und darauf, dass die Öffnung der Türe nach außen erfolgt.



Die Ausrichtung der Beschläge wird durch die Justierung / Drehung der beiden Kunststoffringe vorgenommen.

Abb. 23: Montage Türbeschläge 2

Führen Sie die Schritte aus Abb. 22 und Abb. 23 nochmals aus, um das Türblatt mit dem Fix-Glaselement zu verbinden.

Setzen Sie abschließend die Blenden auf und fixieren Sie diese durch anziehen der Inbusschraube.

Abb. 24: Montage Türmagnet

Der Magnet für die Tür muss auf jener Seite sein, an der die Türe öffnet. Montieren Sie den Magnet ggfs. auf die entsprechende Seite. Schneiden Sie die Türdichtung über der Ausnehmung für den Magnet mit einem scharfen Messer durch und legen die Ausnehmung frei. Schlagen Sie den Türmagnet mit Hilfe eines Holzklötzchens mit dem Hammer in die Ausnehmung. Passen Sie die Länge der Dichtung bis zum Magnet an.



DE

Abb. 25: Montage Überschub-Blech

Schieben Sie das Überschub-Blech an jener Stelle über die Glastüre, an der sich der Magnet auf die Massivleiste befindet.

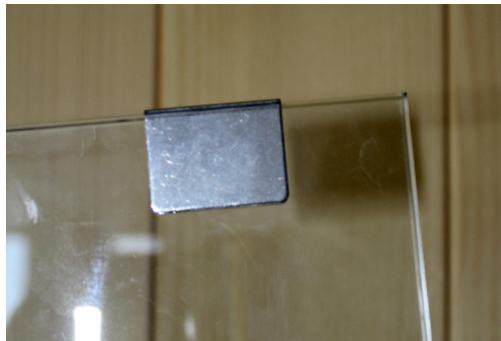


Abb. 26: Fertige Kabinenwände und Dachelemente



Abb. 28: Kabinenboden einlegen

DE

Montage der Frontstrahler**Abb. 29: Frontstrahler fixieren**

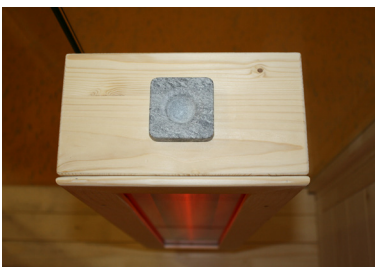
Achten Sie darauf, dass die Kabel der Frontstrahler frei am Boden liegen und nicht durch den Kabinenboden eingeklemmt oder beschädigt werden.

Nachdem die Strahler am Boden eingerastet sind, fixieren Sie diese jeweils mit einer Drehung um 90° an den Imbusschrauben im Uhrzeigersinn an den vier Befestigungspunkten.

Abb. 30: Fronstrahler fixieren

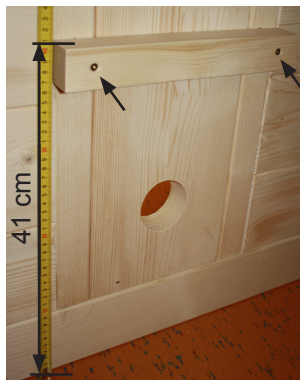


Abb. 31: Einlegen der Specksteinschalen

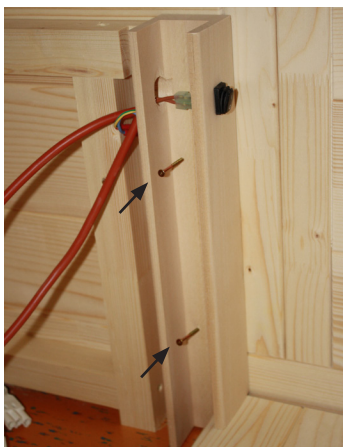


Montage der Bankauflage und der IR-Wärmeplatten**Abb. 32: Montage der Bankauflage**

Schrauben
6 Stk: 5 x 70



Schrauben Sie links und rechts in der Kabine die Bankauflagen und am Elektroelement die Bankauflage-Leiste mit je 2 Schrauben fest.

Abb. 33: Montage der U-Leisten für Wärmeplatten

Schrauben
4 Stk: 3,5 x 50

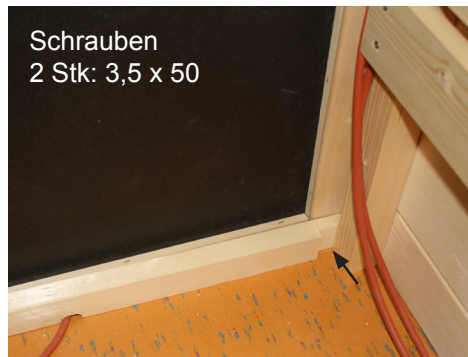
Schrauben Sie links und rechts in der Kabine die U-Leisten für Wärmeplatten mit je 2 Schrauben fest. Achten Sie darauf, dass die Schalter oben angeordnet sind.

Abb. 34: Einsetzen der IR-Wärmeplatte VitaMy 164

Setzen Sie die beiden IR-Wärmeplatten VitaMy 164 in die U-Leisten ein. Die Ausnehmung dient zur Durchführung der Leitung des Frontstrahles (siehe Abb. 35)



Achten Sie beim Einsetzen der IR-Wärmeplatte auf die Kabel der Schalter, diese dürfen nicht eingeklemmt oder beschädigt werden.

Abb. 35: Einsetzen der Aussteifungsleiste für IR-Wärmeplatten VitaMy

Legen Sie die Aussteifungsleiste für Wärmeplatten von innen auf den Boden. Verschrauben Sie die Leiste mit dem Rahmen der Wärmeplatten. Die Ausnehmung dient zur Durchführung der Leitung des Frontstrahles.

Montage der Entlüftung**Abb. 36: Montage der Entlüftung**

DE

Schrauben Sie das Basiselement der Entlüftung mit den 3 beiliegend Schrauben fest.



Schrauben Sie anschließend das Holzteiler ein und sichern Sie die Schraube von außen mit der Kunststoffkappe.

Montage der LED Abdeckleiste**Abb. 37: Montage der LED-Abdeckleiste**

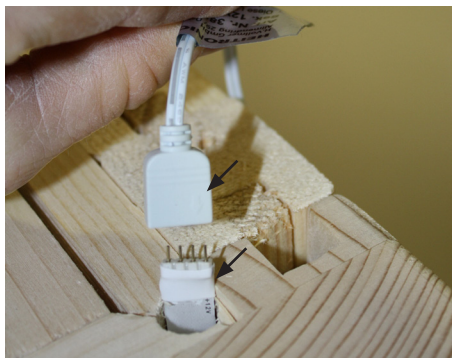
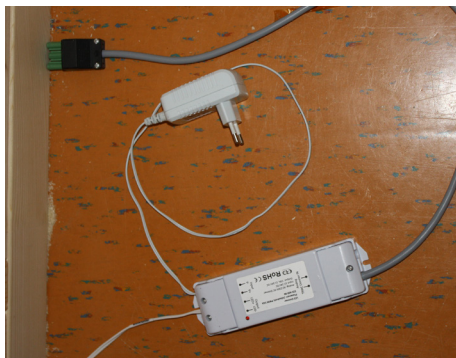
Schrauben

3 Stk: 3,5 x 50

Schrauben Sie die LED-Abdeckleiste mit 3 Schrauben von außen an der Decke fest.

Abb. 38: Einkleben des LED Stripes

Kleben Sie den LED Stripe in die Abdeckleiste ein. Der Stecker der LED Stripes muss genügend weit durch die Öffnung in der Decke reichen (siehe Abb. 39)

Anschluss des LED Stripes**Abb. 39: Verbinden des LED Stripes mit der Steuerung**

DE

Geben Sie das Netzteil der LED Beleuchtung unter die Bank. Führen Sie die Anschlussleitung und den Netzstecker durch die Öffnung in der Rückwand nach außen.



Achten Sie beim Anschluss des LED Stripes auf den Pfeil am Stecker. Dieser muss beim Stripe an der Seite mit dem Aufdruck „+12V“ sein. Der Netzstecker der LED Beleuchtung muss sich außerhalb der Kabine befinden.

Abb. 40: Einlegen der Sitzbank

Legen Sie die Bank auf die Auflageleisten.

Montage der Rückenstrahler**Abb. 41: Rückenstrahler (Infrarot-Strahler ECO 350) montieren**

Schrauben
8 Stk: 3 x 18

Setzen Sie die beiden Strahler von innen in den Ausschnitt ein. Schrauben Sie die Strahler mit je 4 Schrauben fest.

**VORSICHT!**

Achten Sie darauf, dass der Anschlusskasten der Strahler auf der Oberseite ist!

Abb. 42: Blende der Rückenstrahler montieren

Schrauben
8 Stk: 3,5 x 50

Schrauben Sie die Holzblenden der Strahler jeweils mit 4 Schrauben von der Rückseite der Kabine aus fest (Bohrungen vorhanden).

4.4. Einbau der Infrarot-Steuerung



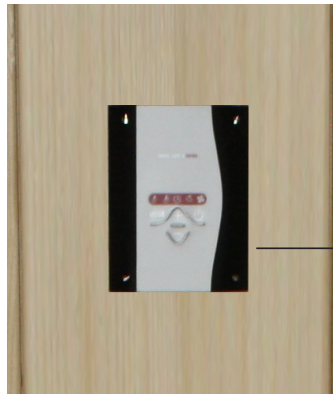
Beachten Sie für die Montage, Inbetriebnahme und Bedienung die Anleitung welche der Steuerung beiliegt.

Diese Steuerung unterstützt lediglich die Betriebsart „Intensitätsregelung“.

Montage des Bedienteils

Montieren Sie das Bedienteil an die vorgesehene Stelle in der Rückwand der Kabine.

Abb. 43: Montage des Bedienteils



wave.com4
Infra

DE

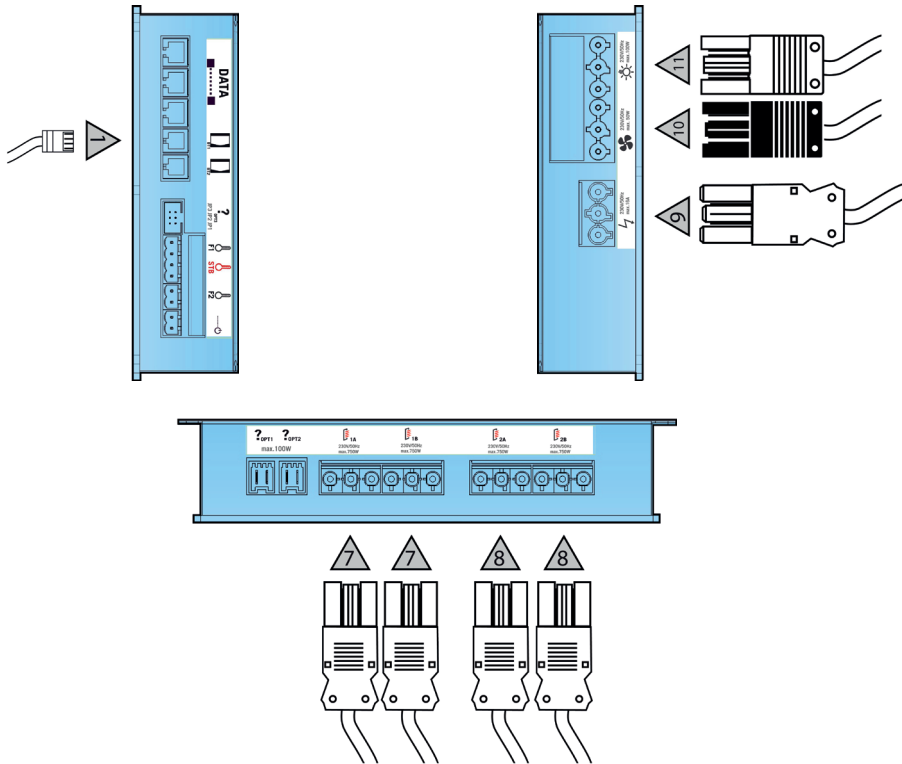
Stellen Sie für die Montage der Steuerung die Sitzbank auf.



Anschluss des Leistungsteils

Das Leistungsteil der Steuerung wird unter der Bank der Kabine platziert und wie folgt angeschlossen.

Abb. 44: Anschlüsse Leistungsteil



Stecker	Beschreibung
1	wave.com4 Infra Bedienteil
7	IR-Heizgruppe 1
8	IR-Heizgruppe 2
9	Netzanschluss
10	Lüfteranschluss (schwarz) - optional
11	Lichtanschluss (grün)

Zuordnung der Heizgruppen

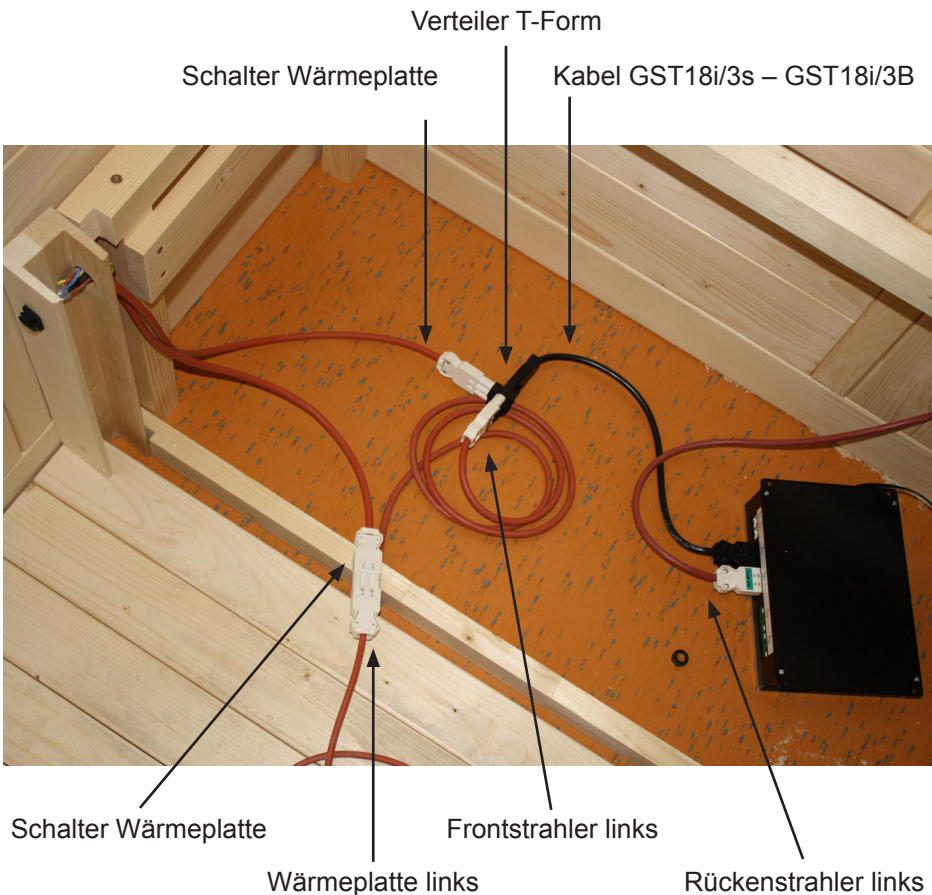
Das Leistungsteil der Steuerung wird unter der Bank der Kabine platziert und wie folgt angeschlossen.

Heizgruppe 1: Frontstrahler links, Rückenstrahler links, Wadenstrahler links (über Schalter)

Heizgruppe 2: Frontstrahler rechts, Rückenstrahler rechts, Wadenstrahler rechts (über Schalter)

Die Anordnung kann beinahe beliebig den eigenen Wünschen angepasst werden. Es ist jedoch zu beachten das je Anschluss max. 750 W angeschlossen werden!

Abb. 45: Beispiel für Heizgruppe 1



4.5. Einbau des Bluetooth Moduls (nur VitaMy 164 BT)



Beachten Sie für die Montage, Inbetriebnahme und Bedienung die Anleitung, welche dem Bluetooth-Modul und den Excitern beiliegt.

Montage des Bedienteils

Montieren sie das Bedienteil an die vorgesehe Stelle in der Rückwand der Kabine.

Abb. 46: Montage des Bedienteils



— wave.com4
bluetooth

— wave.com4
Infra

Montage der Exciter

Schrauben Sie die Exciter mit den beiliegenden Schrauben links und rechts im hinteren Bereich auf die Außenseite der Kabinendecke.

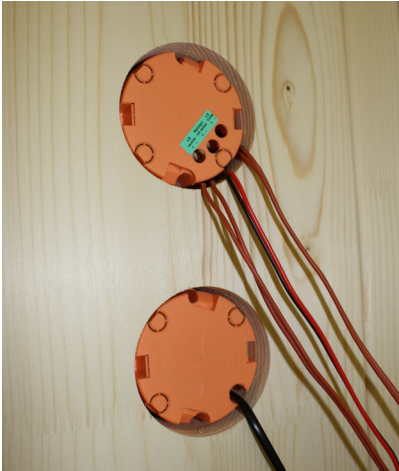
Abb. 47: Montage der Exciter



Anschluss des Bedienteils

Schließen Sie die Exciter und das Netzteil lt. Anleitung am Bedienteil an. Das Netzteil muss sich außerhalb der Kabine befinden.

Abb. 48: Anschluss des Bedienteils



4.6. Einbau der sound & light (nur VitaMy 164 S&L)



Beachten Sie für die Montage, Inbetriebnahme und Bedienung die Anleitung welche der sound & light Farblampe beiliegt.

Montage des Bedienteils und des USB-Docks

Montieren sie das Bedienteil und das USB-Dock an die vorgesehen Stellen in der Rückwand der Kabine.

Abb. 49: Montage Bedienteil



wave.com4
USB

wave.com4
Infra

wave.com4
S&L

Anschluss der Farblampe

Montieren Sie die Farblampe mit den beiliegenden Schrauben in den Deckenausschnitt. Beachten Sie dazu die beiliegende Anleitung „wave.com4 sound&light“.

Abb. 50: Montage Farblampe



Anschluss des Bedienteils und der Farblampe

Schließen Sie das Bedienteil, USB-Dock und die Farblampe lt. beiliegender Anleitung am sound & light Leistungsteil an. Montieren Sie das Leistungsteil vorzugsweise außen auf der Kabinendecke oder unter der Bank.

4.7. Montage der Bank

Nachdem die Steuerung fertig angeschlossen ist, kann die Bank fertig montiert werden.

Abb. 51: Fixieren der Sitzbank

**DE**

Legen Sie die Bank auf die Auflageleisten. Schieben Sie die Sitzflächen nach vorne.

**VORSICHT!**

Sichern Sie die Bank gegen Verrutschen mit den Sicherungsschrauben an den Bankauflagen links, rechts und der Bankauflageleiste.

4.8. Montage der Abstandleisten der Rückwand

Schrauben Sie die Abstandleisten an der Rückwand fest, wahlweise bündig oder bis zu 10 cm nach innen versetzt.

Abb. 52: Montage Abstandleisten Rückwand



4.9. Montage der Rückenlehnen und Kopfstützen

Schrauben Sie die Multiclips mit Hilfe der Montageschablone mit den beiliegenden Schrauben fest.

Abb. 53: Montage Rückenlehnen



Entfernen Sie die Montageschablone und stecken Sie abschließend die Rückenlehnen von oben nach unten auf die Halterungen bis diese einrasten.

Abb. 54: Montage Kopfstützen



DE

Schrauben Sie die Halterungen mit mindestens 1 cm Abstand zur Oberkante des Rahmens, seitlich bündig mit der Halterung der Rückenlehnen, fest. Die Höhe kann je nach Wunsch variiert werden. Stecken Sie anschließend das Kopfelement an die gewünschte Position.

5. Reinigung und Wartung

5.1. Reinigung

ACHTUNG!**Schäden an der Kabine**

- Übergießen Sie die Kabine und die elektronischen Komponenten nicht mit Wasser.
 - Reinigen Sie die Kabine und die elektronischen Komponenten nicht zu feucht.
-

5.2. Wartung

Die Infrarotkabine VitaMy 164 ist wartungsfrei.

6. Problemlösung

- Bei Problemen, die in den Montageanweisungen nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

7. Entsorgung



- Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nach den gültigen Entsorgungsrichtlinien.
- Altgeräte enthalten wiederverwendbare Materialien, aber auch schädliche Stoffe. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll, sondern entsorgen Sie das Gerät nach den örtlich geltenden Vorschriften.

8. Technische Daten

Umgebungsbedingungen

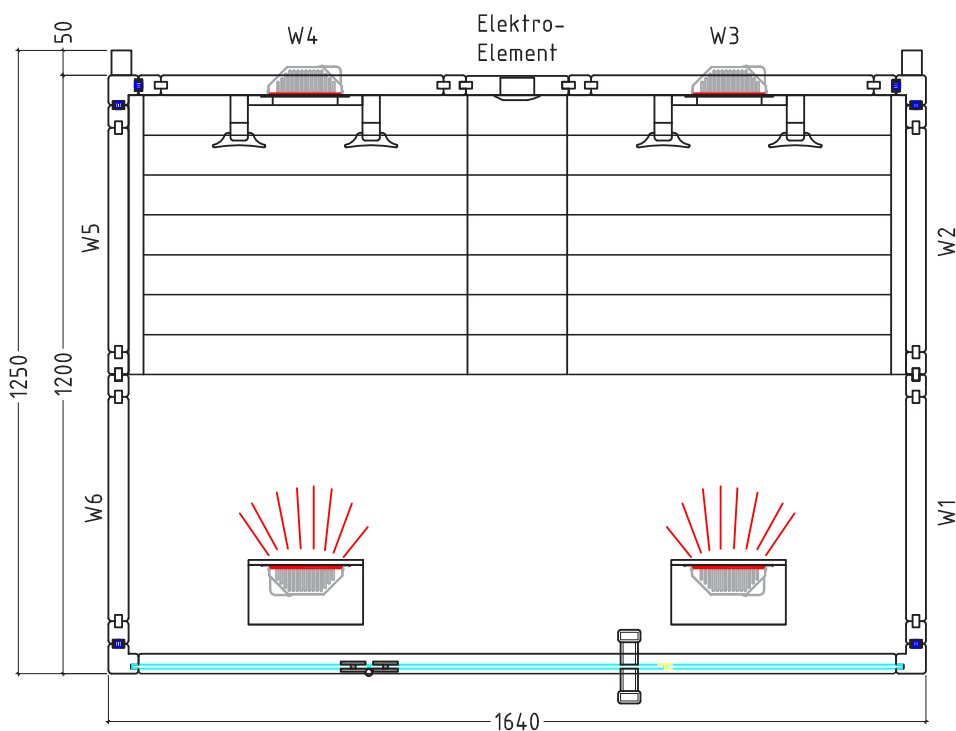
Lagertemperatur:	- 25 °C bis + 70 °C
Umgebungstemperatur:	20 °C bis + 30 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95%

9. Grundriss

Da Holz ein Naturprodukt ist, sind geringfügige Maßabweichungen möglich.

VitaMy 164 Basic / BT / S&L 164 x 120 x 202 cm

DE



[illegible]

Infrared cabin

VitaMy 164

164 x 120 x 202 cm

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND USE

English



Symbol photo

EN

VITAMY-164-B / 1-037-765: VitaMy 164 Basic

VITAMY-164-BT / 1-037-767: VitaMy 164 BT

VITAMY-164-S&L / 1-037-768: VitaMy 164 S&L

Table of Contents

1. About this instruction manual	3
2. Important information for your safety	4
2.1. Intended use	4
2.2. Safety information	4
3. Product description	6
3.1. Scope of delivery VitaMy 164 Basic	6
3.2. Scope of delivery VitaMy 164 BT	6
3.3. Scope of delivery VitaMy 164 S&L	6
3.4. Product functions	7
4. Installation of the VitaMy 164 infrared cabin	8
4.1. Necessary tools	8
4.2. Infrared cabine VitaMy 164 Basic / BT / S&L parts list	8
4.3. Cabin installation	10
4.4. Installation of the infrared control	33
4.5. Installation of the Bluetooth module (only VitaMy 164 BT)	36
4.6. Installation of the sound & light (only VitaMy 164 S&L)	38
4.7. Installation of the bench	39
4.8. Installation of spacer strips of the rear wall	40
4.9. Installation of the backrests and headrests of the bench	40
5. Cleaning and maintenance	42
5.1. Cleaning	42
5.2. Maintenance	42
6. Troubleshooting	42
7. Disposal	42
8. Technical data	43
9. floor plan	43

1. About this instruction manual

Read these instructions for installation and use carefully and keep them within reach of the infrared cabin. This ensures that you can refer to information about your safety and the operation at any time.



These installation and operating instructions can also be found in the downloads section of our website: www.sentiotec.com/downloads.

Symbols used for warning notices

In these instructions for installation and use, a warning notice located next to an activity indicates that this activity poses a risk. Always observe the warning notices. This prevents damage to property and injuries, which in the worst case may be fatal.

The warning notices contain keywords, which have the following meanings:



DANGER!

Serious or fatal injury will occur if this warning notice is not observed.



WARNING!

Serious or fatal injury can occur if this warning notice is not observed.



CAUTION!

Minor injuries can occur if this warning notice is not observed.

ATTENTION!

This keyword is a warning that damage to property can occur.

Other symbols



This symbol indicates tips and useful information.

2. Important information for your safety

The infrared cabin has been produced in accordance with the safety regulations applicable for technical units. However, hazards may occur during use. Therefore adhere to the following safety information and the specific warning notices in the individual chapters.

2.1. Intended use

The infrared cabin serves for warming the human body.

The location of the cabin has to be protected against splash water. For optimum operation, the site should have an ambient temperature of at least 20 °C. The maximum ambient humidity should not exceed 95%.

The cabin has to be placed on a flat surface. A distance of at least 5 cm from the wall must be maintained.

Any use exceeding this scope is considered improper use. Improper use can result in damage to the product, severe injuries or death.

2.2. Safety information

- Installation and connection of the electrical parts (control unit, radiator, etc.) may only be performed when the power supply is disconnected.
- Also comply with the regulations applicable at the installation location.
- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not explained in sufficient detail in the installation instructions.

- The cabin must not be used by children under 8 years old.
- The cabin may be used by children above 8 years old, by persons with limited psychological, sensory or mental capabilities or by persons with lack of experience/knowledge only when:
 - They are supervised.
 - They have been shown how to use the device safely and are aware of the hazards that could occur.
- Children must not play with the cabin.
- Children under 14 years of age may only clean the cabin if they are supervised.
- The cabin must not be cleaned with steam cleaners, high-pressure cleaners or splash water.
- For health reasons, do not use the sauna when under the influence of alcohol, medication or drugs.
- Make sure that no flammable objects have been placed on the heater element before the control unit is switched on.

3. Product description

3.1. Scope of delivery VitaMy 164 Basic (1-037-765)

- 1x Infrared cabine VitaMy 164
- 1x 1-037-357 / Power unit wave.com4 Infra
- 1x 1-012-222 / Control panel wave.com4 Infra
- 1x 1-009-265 / Power supply cord infrared 2.5m
- 2x 1-028-862 / Cable GST18i/3s – GST18i/3B 0.5m
- 2x 1-028-731 / Distributor T-Form (3-pole) IR-1P2
- 2x 1-027-788 / Infrared radiator ECO 500 - dark (pre-mounted) front radiator
- 2x 1-027-785 / Infrared radiator ECO 350 - dark rear radiator
- 2x 1-028-348 / IR- Thermal plate 380 mm x 700 mm, 230V/100W (pre-mounted)
- 2x 1-037-397 / Switch set IR thermal plate (pre-mounted)
- 1x 1-037-396 / LED Strip & mains adaptor
- 1x 1-028-660 / Vent round Espe 631-A
- 2x 1-028-629 / Soapstone bow

3.2. Scope of delivery VitaMy 164 BT (1-037-767)

in addition to VitaMy 164 Basic

- 1x 1-016-290 / wave.com4 Bluetooth
- 1x 1-017-094 / Acoustic transducer "Exciter"

3.3. Scope of delivery VitaMy 164 S&L (1-037-768)

in addition to VitaMy 164 Basic

- 1x 1-028-257 / sound & light Set (colour lamp, power supply, control panel, USBDock)

3.4. Product functions

Infrared cabin

Solid cabin made of spruce for the infrared radiation of 2 people.



Resin pockets are not grounds for complaint. This is because resin pockets often occur in spruce and the depth at which they are located cannot be determined during sorting.

If they are just below the surface, they break open during heat generation and "bleed".

The leaking resin can be removed with an acetone rag. If only resin drops appear, let them cure and then scrape them off carefully with a knife.

Infrared control wave.com4 Infra

Control for the dimming of 2 heating circuits each with a maximum of 1.5 kW as well as the dimming of light and an optional fan.



The control unit only supports the operating mode "Intensity mode".

wave.com4 Bluetooth (only version VitaMy 164 BT)

The Bluetooth module wave.com4 sound allows you to play music in the sauna or infrared cabin. The music is transmitted via a Bluetooth connection from a Bluetooth-enabled device (= audio source) to the Bluetooth module. All Bluetooth-enabled devices, such as most mobile phones, tablets, notebooks, etc., can be used as an audio source. The amplifier is already integrated in the Bluetooth module.

sound & light colour light (only version VitaMy 164 S&L)

The sound & light colour light lets music be played via a USB stick and the cabins be lit with different colours.

The colour of light can be selected manually or different colours can be displayed in automatic mode.

4. Installation of the VitaMy 164 infrared cabin

Before you start work, check the parts list to see whether all the items have actually been delivered. If individual items are missing, notify your dealer within 14 days after receipt of the cabin.



For the installation, you will need to have a helper!
We also recommend that the screw holes be pre-drilled.

4.1. Necessary tools

- hammer and insert wood or a rubber mallet
- cordless screwdriver with bits for Phillips screws and Torx
- measuring tape
- water level
- drift punch or wooden blocks 12 mm
- Allen 1.5 mm

4.2. Infrared cabine VitaMy 164 Basic / BT / S&L parts list

No.of Items	Name	Dimensions
Base frame		
1	Rear floor frame	164 x 9 x 4 cm
2	Floor frame	114 x 9 x 4 cm
Wall elements		
4	A/A Wall elements with Multiclip, W1,W2,W5,W6	193 x 54 x 4 cm
1	Electrical element according to type (see end parts list)	193 x 20,6 x 4 cm
2	A/B wall elements with cutout, W3,W4	193 x 65,7 x 4 cm
Corner posts		
2	Multi-clip corner plug	193 x 6 x 6 cm
1	Multi-clip corner plug left front	202 x 6 x 4 cm
1	Multi-clip corner plug right front	202 x 6 x 4 cm
1	Skirting above glass front	152 x 10 x 4 cm
Support slats		
1	Roof support slat	156 x 4 x 4 cm
1	Roof support slat with drilled holes	156 x 4 x 4 cm
2	Roof support slat	112 x 4 x 4 cm

No. of Items	Name	Dimensions
Ceiling elements		
1	A/B ceiling element	152 x 54 x 4 cm
1	A/B ceiling element with fan recess	152 x 54 x 4 cm
Interior fittings		
2	Spruce heater boxes	105 x 23 x 12 cm
2	IR thermal panel VitaMy	73,8 x 42 x 4,3 cm
2	U-Strip for IR thermal plate, left, right	41 x 6 x 6,5 cm
1	Stiffener bar for thermal plate	156 x 4 x 2,5 cm
1	Bench	156 x 56 x 10 cm
2	Bench support slats, left, right	46 x 41 x 4 cm
1	Bench support slat	30 x 4 x 4 cm
4	Ergonomic backrest	70 x 18 x 10,5 cm
2	Headrest VitaMy	35 x 27,5 x 8 cm
2	Frame for 350 W heater, lime wood	73,5 x 23 x 2 cm
1	LED Cover strip	156 x 3 x 3 cm
1	Spruce base	155,4 x 64 cm
Glass element		
1	Clear glass without wholes	194,5 x 47,4 x 0,8 cm
1	Clear glass with wholes for door hinges	194,5 x 47,4 x 0,8 cm
1	Clear glassdoor with wholes for door hinges	191,5 x 59 x 0,8 cm
Accessories		
2	Alu-Profile	L=46 cm
1	Door handle set VitaMy	
1	2 Door hinges 8652-02	
1	Glasdoor seal	192 cm
2	Mounting rail for headrest	13,5 x 2 x 2 cm
1	Template for Multiclip installation backrest	
1	Template for Multiclip installation glass front	
2	Rear wall cover strip	202 x 5 x 4 cm
1	Installation material	
1	Installation instructions	
	Elektroelement VitaMy 164 Basic	2 cutouts
	Elektroelement VitaMy 164 - BT	3 cutouts
	Elektroelement VitaMy 164 - S&L	4 cutouts

4.3. Cabin installation

Observe the layout on page 43.

Installing the floor frame

Fig. 1: Placing the three floor frame elements



Fig. 2: Connect the floor frame elements



Hit the plastic swallows gently with a hammer at the two corners of the floor frame until they are flush with the groove of the element.

Use a drift punch or a wooden block so that the plastic swallow is well sunk.

Wall element installation

Begin the installation of the wall elements with Wall Elements W2 and W3 or W4 and W5 respectively (see the chapter Layout on page 43). The wall elements are connected with the "multi-clips" with the corner posts.

Make sure that the elements with the opening for the infrared radiators W3 and W4 are used at the back of the cabin. The lower edge of the IR radiator cut-out is at a height of 64 cm, with the bevel facing outwards.



Pre-install the wall elements with the corner posts on the ground and then put these corners on the floor frame (see Fig. 5, 6 and 7)

Fig. 3: Multi-clips

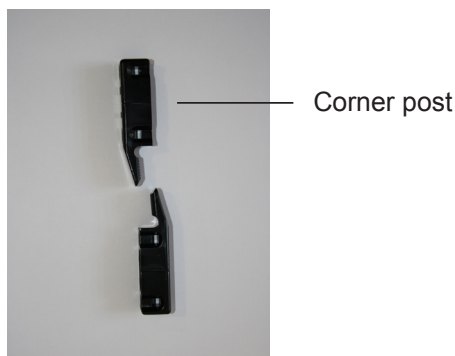


Fig. 4: Connect the wall element with the corner post

Insert the corner post from top to bottom on the wall elements. When doing so, pay attention to the correct alignment of the "multi-clips" (see Fig. Abb. 4). The corner post has to be flush with the wall elements.

Fig. 5: Installation on the floor frame

Place a pre-assembled corner on the floor frame, this is connected loosely with a notch and spring.

Fig. 6: Install the electrical element in place

EN

After you have put the electric element in place, continue with the second corner.

Fig. 7: Pre-assembled rear wall

Fig. 8: Installation of side wall elements W1 and W6



Fig. 9: Installation of the two front corner posts with a groove for glass

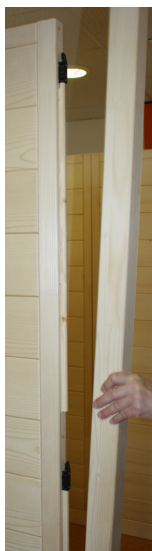


Fig. 10: Installed wall elements



Glass element installation

Insert the U-profile flush to the glass plate. When doing so, pay attention to the flush meeting of the profiles with the glass on the side where the door will be.

**WARNING!**

After the cabin has been positioned correctly, glue the U-profiles with silicone or installation glue to the floor.



When installation the two glass plates, you can decide whether the door should be hinged on the right or left. On the glass, pay attention to the holes for the fittings of the door.

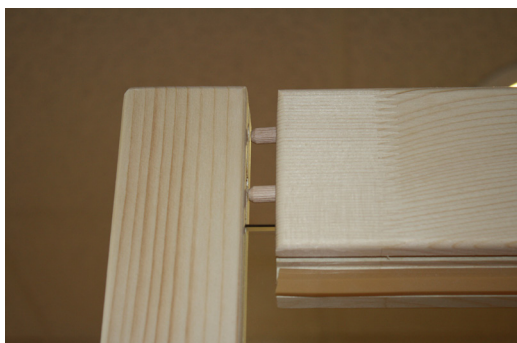
Fig. 11: Attach the U-profiles to the glass plates



Fig. 12: Inserting the glass sheet in the groove of the corner post

Slide the glass gently into the groove of corner post. Do this for both glass side panels.

EN

Fig. 13: Installing the skirting over the glass front

To install the skirting, press the two front corner posts outwards and insert the skirting by means of dowel joints.

Be sure that the glass side panels remain stably in the groove of corner post.

Fig. 14: Attaching the skirting

Attach skirting by squeezing the side wall elements until the anchors are no longer visible.

Roof element installation

Check the right angle alignment of the cabin in the corners or use the measuring tape to measure the two diagonals of the cabin; if these are the same length, the cabin is properly aligned.

Fig. 15: Roof support slats installation

Screws
14 units: 3.5 x 50

Screw the roof support slats on all the walls of the cabin firmly, as shown in Figures Abb. 14 and Abb. 15. Be sure that the wall elements and the roof support slat are flush.

**WARNING!**

Be sure that each support slat is correctly attached and that all of the screws have been used.

Fig. 16: Roof support slats



Fig. 17: Installing the roof element in the back with the fan cut-out



EN

Fig. 18: Installing the roof element in the front



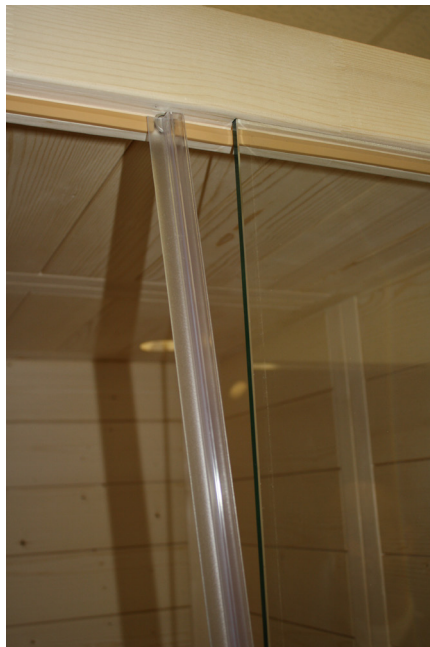
After the roof elements have been inserted, they have to be screwed in with the roof support slat.

Fig. 19: Attaching the roof element



Door installation

Fig. 20: Installing the door insulation strips



The insulation is placed on the glass element which does not have any holes for the door fittings. Make sure that the stop of the insulation is on the inside.

Fig. 21: Door handle installation

First, set the two silicone inserts in the holes for the door handle in the glass element. Then, screw the two handles together carefully.



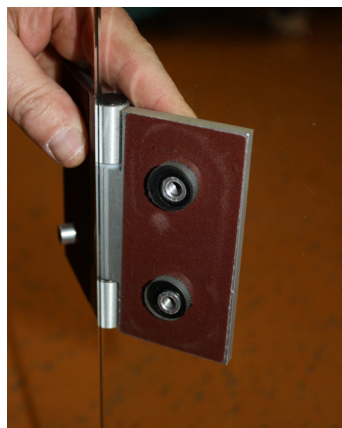
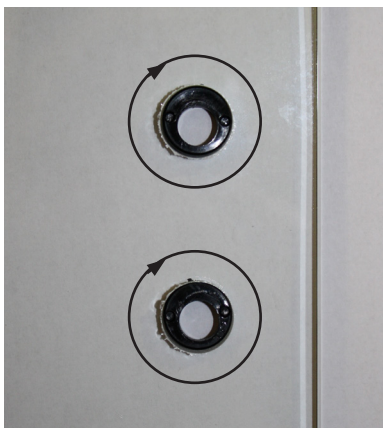
Insert silicone rings into the holes.



Screws
2 units: 3.5 x 70



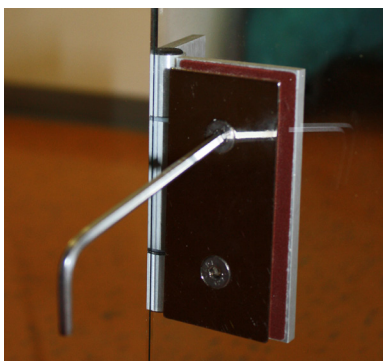
The bottom hole of the door handle is at a height of 92.5 cm. The door handles are screwed together from inside.

Fig. 22: Installation of Door Fitting 1

Screw the two door fittings onto the fix-glass element, making sure of the straight alignment of the fittings and that the door opens to the outside.



The fittings are aligned through the adjustment/rotation of the two plastic rings.

Fig. 23: Installation of Door Fitting 2

Follow the steps in Abb. 22 and Abb. 23 again to connect the door leaf with the fix glass element.

Finally, set the blind in place and attach it firmly by tightening the Allen screw.

Fig. 24: Door magnet installation

The magnet for the door has to be on the side to which the door opens.

Mount the magnet on the appropriate side, if appropriate.

Cut the door insulation over the recess for the magnet with a sharp knife and expose the recess. Using a small wooden block, hit the door magnetic with the hammer in the recess. Adjust the length of the insulation to the magnet.



EN

Fig. 25: Installation of the transfer plate

Slide the transfer plate at the spot on the glass door on which the magnet is located on the skirting.

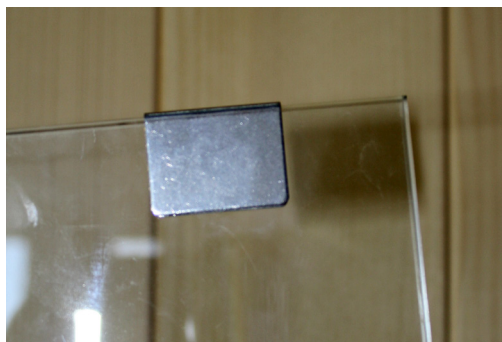


Fig. 26: Completed wall elements and roof elements



Fig. 28: Put the cabin floor in place

EN

Front radiator installation**Fig. 29: Attach the front radiator in place**

Make sure that the cables of the front radiator are exposed at the bottom and are not pinched or damaged by the cabin floor.

After the radiators are locked in at the bottom, attach each one firmly with a 90° rotation on the Allen screws in a clockwise direction at the four attachment points.

Fig. 30: Attach the front radiator in place

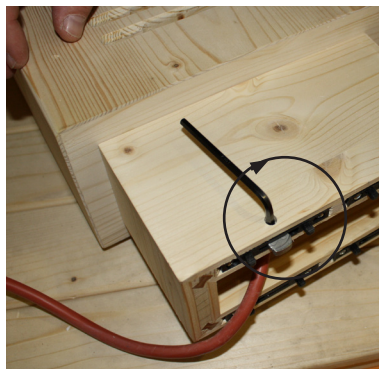
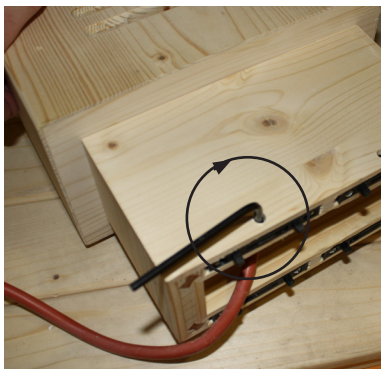
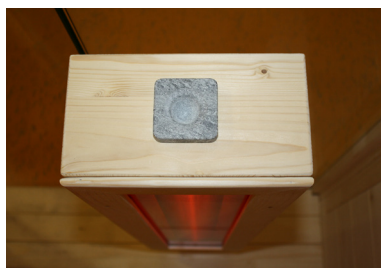


Fig. 31: Inserting the soapstone bowls

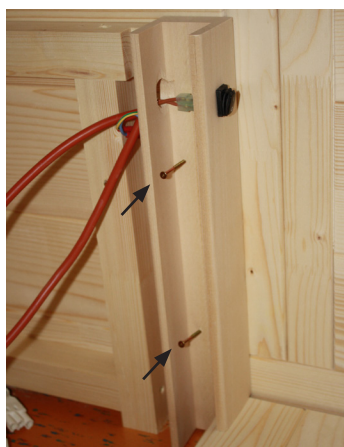


Installation of the bench cushion and the IR thermal plate**Fig. 32: Installation of the bench cushion**

Screws
6 units: 5 x 70



Screw in the bench cushion left and right in the cabin as well as the bench cushion bar on the electric element with 2 screws each.

Fig. 33: Installation of the U-strips for the thermal plates

Screws
4 units: 3.5 x 50

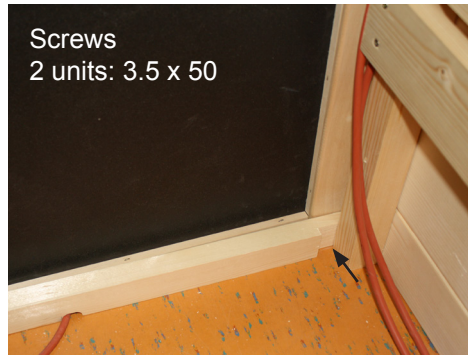
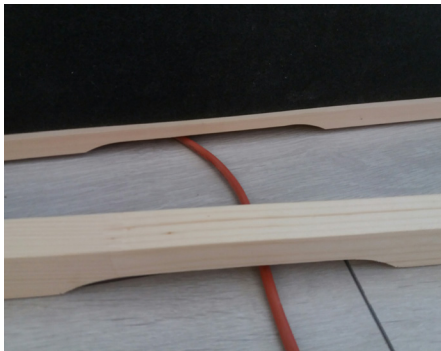
Screw in the U-strips for thermal plates left and right in the cabin with 2 screws each. Make sure that the switch is located at the top.

Fig. 34: Installation of the IR thermal plate VitaMy 164

Install the two IR thermal plates VitaMy 164 in the U-strips. The recess is used to perform the management of the front beam (see Fig. 35)



When inserting the IR thermal plate, pay attention to the cable of the switch; it has to not be pinched or damaged.

Fig. 35: Inserting the stiffener bar for the Vitamy IR thermal plates.

Lay the stiffener bar for the thermal plates from inside on the floor. Screw the bar to the frame of the thermal plates. The recess is used to perform the management of the front beam.

Ventilation installation**Fig. 36: Ventilation installation**

Screw together the base element of the vent and the 3 enclosed screws.

EN

Then screw the wooden plate into place and secure the screw from the outside with the plastic cap.

Installation of the LED cover strip**Fig. 37: Installation of the LED cover strip**

Screws
3 units: 3.5 x 50

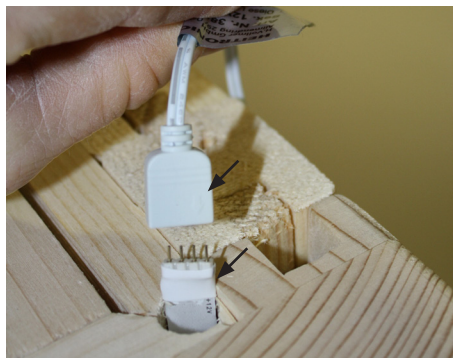
Use 3 screws to attach the LED cover strip to the ceiling from the outside.

Fig. 38: Glueing the LED strips in place

Glue the LED strips into place in the cover strip. The plug of the LED strips has to extend far enough through the opening in the ceiling (see Fig. 39)

Connecting the LED strips

Fig. 39: Connecting the LED strips with the control



Run the power supply of the LED lighting under the bench. Run the connecting cable and the power cable through the opening in the rear wall towards the outside.



When connecting the LED strip, pay attention to the arrow on the plug. This has to be on the side of the strip with the label "+ 12V". The mains plug of the LED lighting has to be located outside of the cabin.

EN

Fig. 40: Inserting the bench



Place the bench on the support slats.

Installation of the read radiator**Fig. 41: Install the rear radiator (infrared radiator ECO 350)**

Screws
8 units: 3 x 18

Put the two radiators into the cutout from inside. Screw the radiators into place with 4 screws each.

**CAUTION!**

Ensure that the junction box of the radiator on the top!

Fig. 42: Installing the read radiator blind

Screws
8 units: 3.5 x 50

Screw in the wood blinds of the radiators in front of the rear of the cabin with 4 screws each (available holes).

4.4. Installation of the infrared control



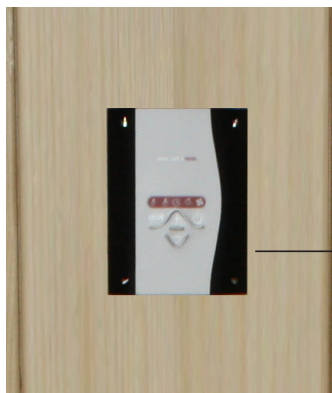
For the installation, commissioning and operation, follow the instructions which are included with the control unit.

The control unit only supports the operating mode “Intensity mode”.

Installing the control panel

Install the control panel in the designated place on the back wall of the cabin.

Fig. 43: Installing the control panel



wave.com4
Infra

EN

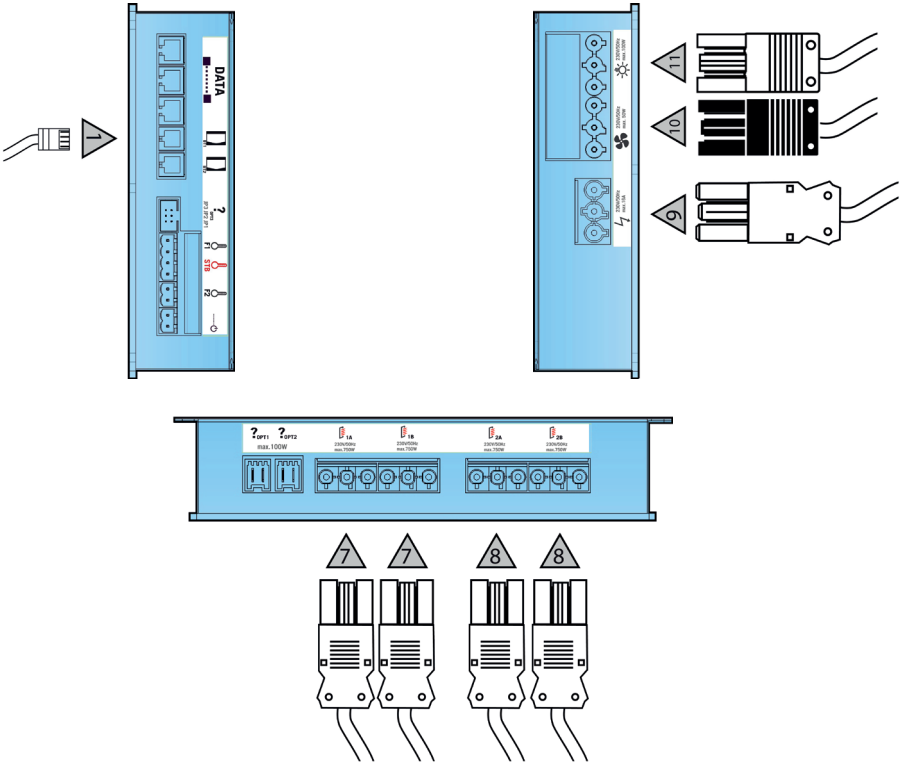
For the installation of the control unit, open the seat bench.



Connecting the power supply

The power supply of the control unit is placed under the bench of the cabin and is connected as follows.

Fig. 44: Power supply connections



Plug	Description
1	wave.com4 Infra control panel
7	IR Heating Group 1
8	IR Heating Group 2
9	Mains connection
10	Fan connector (black) - optional
11	Light connection (green)

Arrangement of the heating groups

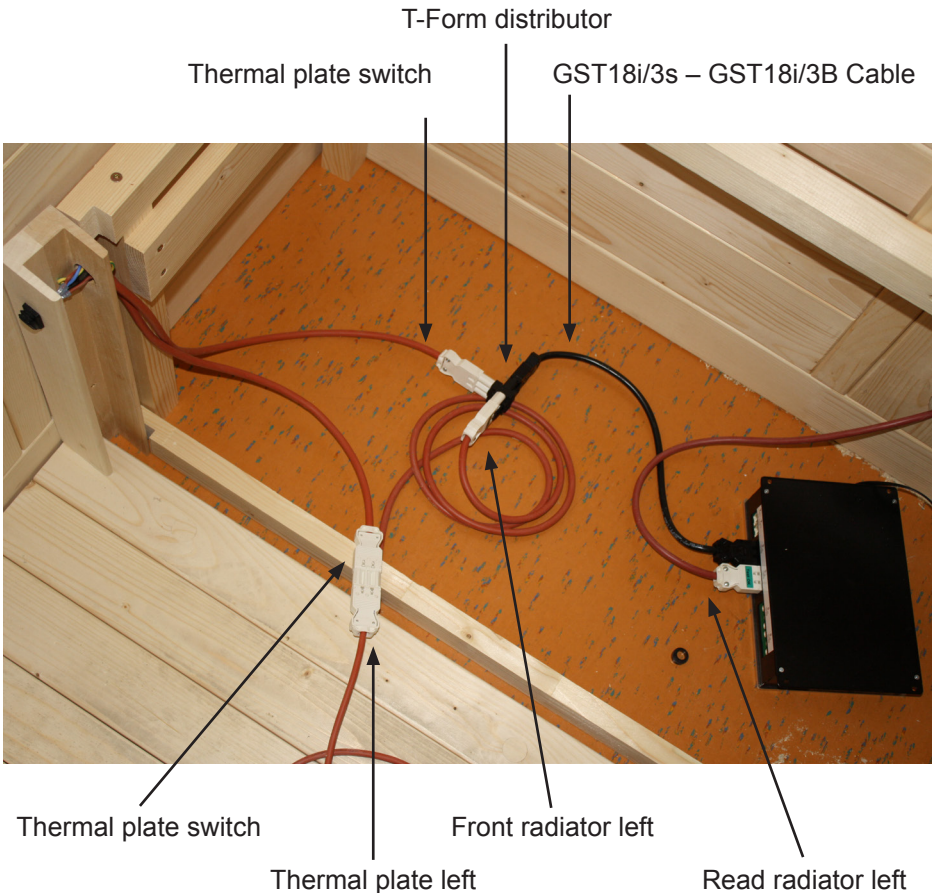
The power supply of the control unit is placed under the bench of the cabin and is connected as follows.

Heating Group 1: Front radiator left, read radiator left, wall radiator left (above switch)

Heating Group 2: Front radiator right, read radiator right, wall radiator right (above switch)

The arrangement can be adapted to almost any preferences. However, each connection can only accept a maximum of 750 W!

Fig. 45: Example for Heating Group 1



4.5. Installation of the Bluetooth module (only VitaMy 164 BT)



Before the installation, commissioning and operation, follow the instructions which are included with the Bluetooth module and the exciter.

Installing the control panel

Install the control panel in the designated place on the back wall of the cabin.

Fig. 46: Installing the control panel



wave.com4
Bluetooth

wave.com4
Infra

Installation of the exciter

Screw the exciter with the provided screws in the left and right rear area on the outside of the cabin ceiling.

Fig. 47: Installation of the exciter

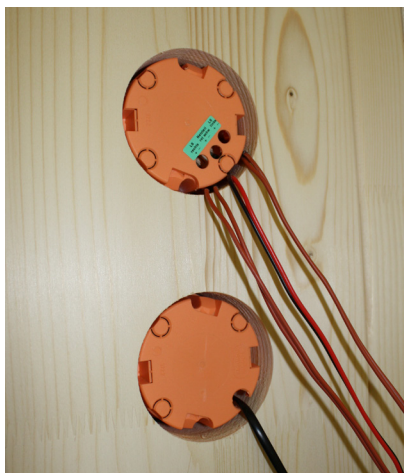


Connecting the control panel

Connect the exciter and the power supply onto the control panel according to the instructions.

The mains supply has to be located outside of the cabin.

Fig. 48: Connecting the control panel



4.6. Installation of the sound & light (only VitaMy 164 S&L)



For the installation, commissioning and operation, follow the instructions which are included with the sound & light colour light.

Installing the control panel and the USB dock

Install the control panel and the USB dock in the designated place on the back wall of the cabin.

Fig. 49: Installing the control panel



wave.com4
USB

wave.com4
Infra

wave.com4
S&L

Connecting the colour light

Install the colour lamp in the ceiling cutout using the provided screws. When doing so, please refer to the enclosed instructions "wave.com4 sound&light".

Fig. 50: Installing the colour light



Connecting the control panel and the colour light

Close the control panel, USB Dock and colour lamp according to the enclosed instructions regarding the sound&light power adapter. Mount the power supply preferably outside on the cabin ceiling or under the bench.

4.7. Installation of the bench

After the control unit has been connected, the bench can be fully installed.

Fig. 51: Attaching the bench



Place the bench on the support slats. Push the seating areas forward.

**CAUTION!**

Secure the bench against sliding by using the locking screws on the left and right of the bench cushion as well as on the bench support rail.

4.8. Installation of spacer strips of the rear wall

Screw the spacer strips to the rear wall (either flush or displaced inwardly up to 10 cm).

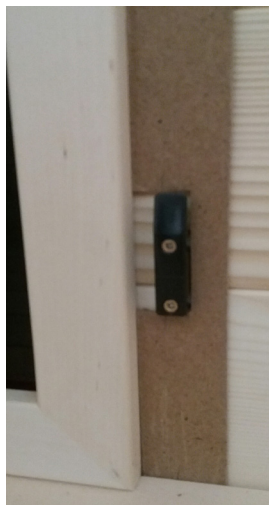
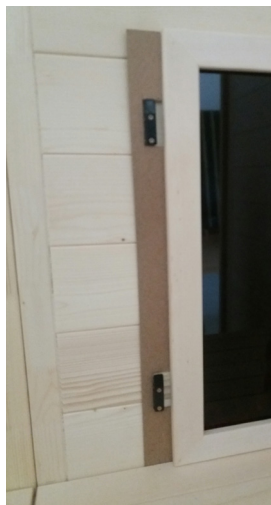
Fig. 52: Installation of the spacer strips of the rear wall



4.9. Installation of the backrests and headrests of the bench

Screw in the multi-clips using the mounting template with the accompanying screws.

Fig. 53: Installing the backrests of the bench



Remove the mounting template and insert the backrests downwards from above onto the brackets until they fit into place.

Fig. 54: Installation of the headrests



EN

Screw in the brackets with at least 1 cm distance from the top edge of the frame, laterally flush with the support of the backrest. The height can be varied as desired. Then insert the head element in the desired position.

5. Cleaning and maintenance

5.1. Cleaning

ATTENTION!***Damage to the cabin***

- Do not pour any water on the cabin or the electronic components.
 - Do not use too much moisture when cleaning the cabin and the electronic components.
-

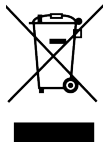
5.2. Maintenance

The VitaMy 164 infrared cabin is maintenance-free.

6. Troubleshooting

- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not explained in sufficient detail in the installation instructions.

7. Disposal



- Please dispose of packaging materials in accordance with the applicable disposal regulations.
- Used devices contain reusable materials and hazardous substances. Therefore, do not dispose of your used device with household waste, but do so in accordance with the locally applicable regulations.

8. Technical data

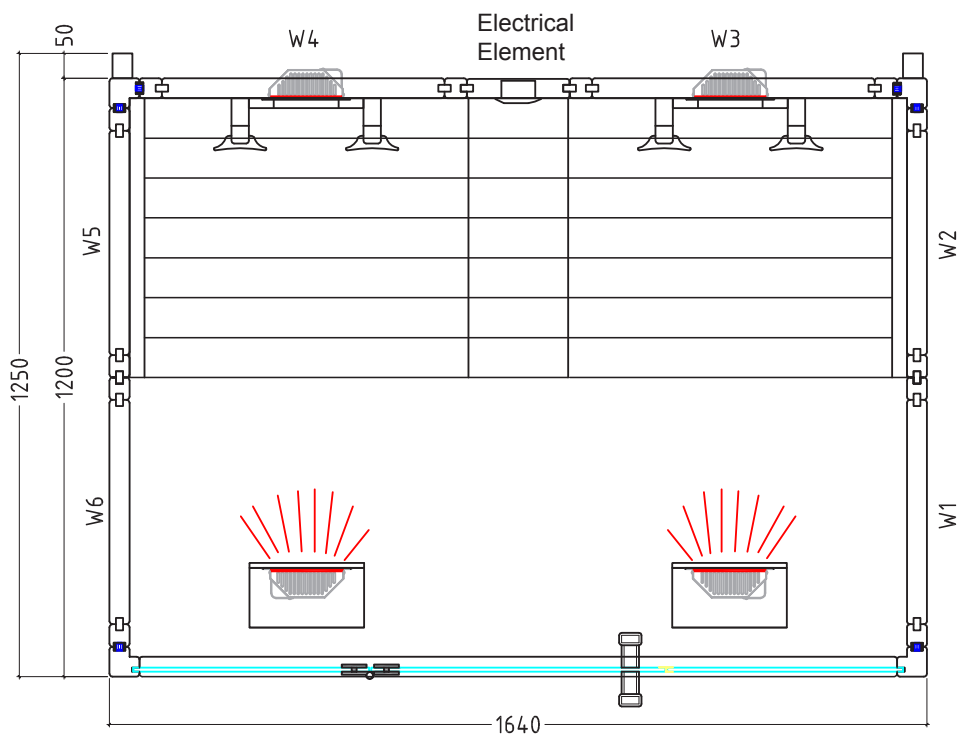
Ambient conditions

Storage temperature:	- 25 °C to + 70 °C
Ambient temperature:	20 °C to + 30 °C
Relative humidity:	max. 95%

9. floor plan

Since wood is a natural product, slight dimensional deviations are possible.

VitaMy 164 Basic / BT / S&L 164 x 120 x 202 cm



EN



sentiotec GmbH | Division of Harvia Group | Oberregauer Straße 48, A-4844 Regau
T +43 (0) 7672/277 20-567 | F -801 | info@sentiotec.com | www.sentiotec.com

Cabine infrarouge

VitaMy 164

164 x 120 x 202 cm

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET MODE D'EMPLOI
Français



Photo symbolique

FR

VITAMY-164-B / 1-037-765 : VitaMy 164 Basic

VITAMY-164-BT / 1-037-767 : VitaMy 164 BT

VITAMY-164-S&L / 1-037-768 : VitaMy 164 S&L

Table des matières

1. Concernant ces instructions	3
2. Remarques importantes pour votre sécurité	4
2.1. Usage conforme	4
2.2. Consignes de sécurité	4
3. Description du produit	6
3.1. Étendue de la livraison VitaMy 164 Basic	6
3.2. Étendue de la livraison VitaMy 164 BT	6
3.3. Étendue de la livraison VitaMy 164 S&L	6
3.4. Fonctions du produit	7
4. Montage de la cabine infrarouge VitaMy 164	8
4.1. Outils requis	8
4.2. Nomenclature cabine infrarouge VitaMy 164 Basic / BT / S&L	8
4.3. Montage de la cabine	10
4.4. Montage de la commande infrarouge	33
4.5. Montage du module Bluetooth (uniquement VitaMy 164 BT)	36
4.6. Montage de la lampe sound & light (uniquement VitaMy 164 S&L)	38
4.7. Montage du banc	39
4.8. Montage des barres d'écartement de la paroi arrière	40
4.9. Montage des dossiers et des appui-têtes	40
5. Nettoyage et entretien	42
5.1. Nettoyage	42
5.2. Entretien	42
6. Dépannage	42
7. Élimination	42
8. Caractéristiques techniques	43
9. Plan	43

1. Concernant ces instructions

Lisez attentivement ces instructions de montage et ce mode d'emploi et conservez-les à proximité de la cabine infrarouge. Vous pouvez ainsi consulter à tout moment des informations concernant son utilisation et relatives à votre sécurité.



Ces instructions de montage et ce mode d'emploi sont également disponibles dans la rubrique de téléchargement de notre site Internet www.sentiotec.com/downloads.

Symboles d'avertissement

Dans les instructions de montage et le mode d'emploi, un avertissement précède les activités représentant un danger. Conformez-vous impérativement à ces avertissements. Vous éviterez ainsi des dommages matériels et des blessures qui, dans le pire des cas, peuvent être mortelles.

Ces avertissements utilisent des termes clés qui ont la signification suivante :



DANGER !

Si vous ne respectez pas cet avertissement, il y a un risque de blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT !

Si vous ne respectez pas cet avertissement, il y a un risque éventuel de blessures graves, voire mortelles.



PRUDENCE !

Si vous ne respectez pas cet avertissement, il y a un risque éventuel de blessures légères.

ATTENTION !

Ce terme clé vous avertit de dommages matériels éventuels.

Autres symboles



Ce symbole désigne les conseils et indications utiles.

2. Remarques importantes pour votre sécurité

La cabine infrarouge est conçue selon des règles techniques de sécurité reconnues. Cependant, des dangers peuvent survenir lors de l'utilisation. C'est pourquoi vous devez suivre les consignes de sécurité suivantes et les avertissements spécifiques des différents chapitres.

2.1. Usage conforme

La cabine infrarouge sert à réchauffer le corps humain.

L'emplacement de la cabine doit être protégé des éclaboussures. Pour un fonctionnement optimal, la température ambiante doit être d'au moins 20 °C. L'humidité ambiante maximale ne doit pas dépasser 95 %.

La cabine doit être installée sur une surface plane. Une distance d'au moins 5 cm avec le mur doit être respecté.

Toute autre utilisation est considérée comme un usage non conforme. Un usage non conforme peut endommager le produit et provoquer de graves blessures, voire la mort.

2.2. Consignes de sécurité

- Les travaux de montage et de raccordement sur les parties électriques (commande, radiateurs...) doivent être effectués uniquement lorsque l'appareil n'est pas sous tension.
- Respectez également les dispositions légales du lieu d'installation.
- En cas de problèmes insuffisamment traités dans les instructions de montage, adressez-vous à votre fournisseur pour votre propre sécurité.

- La cabine ne doit pas être utilisée par des enfants de moins de 8 ans.
- La cabine peut être utilisée par des enfants de plus de 8 ans, par des personnes ayant des capacités psychiques, sensorielles ou mentales limitées et par des personnes manquant d'expérience et de connaissances que
 - sous surveillance.
 - lorsque l'utilisation en toute sécurité leur a été montrée et qu'ils comprennent les dangers qui peuvent survenir.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec la cabine.
- Les enfants de moins de 14 ans ne peuvent nettoyer la cabine que sous surveillance.
- La cabine ne doit pas être nettoyée avec des nettoyeurs à vapeur, des nettoyeurs haute pression ou de l'eau pulvérisée.
- Pour des raisons de santé, n'utilisez pas la cabine lorsque vous êtes sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou de drogues.
- Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve sur les éléments chauffants avant de mettre en marche la commande.

3. Description du produit

3.1. Étendue de la livraison VitaMy 164 Basic (1-037-765)

- 1x cabine infrarouge VitaMy 164
- 1x 1-037-357 / Module de puissance wave.com4 Infra
- 1x 1-012-222 / Module de commande wave.com4 Infra
- 1x 1-009-265 / Ligne de raccordement secteur infrarouge 2,5 m
- 2x 1-028-862 / Câble GST18i/3s – GST18i/3B 0,5m
- 2x 1-028-731 / Répartiteur en T (3 pôles) IR-1P2
- 2x 1-027-788 / Radiateur infrarouge ECO 500 - Radiateur avant foncé (pré-monté)
- 2x 1-027-785 / Radiateur infrarouge ECO 350 - Radiateur arrière foncé
- 2x 1-028-348 / Plaque chauffante IR 380 mm x 700 mm, 230 V/100 W (pré-montée)
- 2x 1-037-397 / Kit de commutateurs Plaque chauffante IR (pré-montée)
- 1x 1-037-396 / Bande LED & bloc d'alimentation
- 1x 1-028-660 / Ventilation ronde tremble 631-A
- 2x 1-028-629 / Coupelle en pierre ollaire

3.2. Étendue de la livraison VitaMy 164 BT (1-037-767)

en plus du VitaMy 164 Basic

- 1x 1-016-290 / wave.com4 bluetooth
- 1x 1-017-094 / Transducteur acoustique « Excitateur »

3.3. Étendue de la livraison VitaMy 164 S&L (1-037-768)

en plus du VitaMy 164 Basic

- 1x 1-028-257 / kit sound & light (lampe couleur, bloc d'alimentation, panneau de commande, port USB)

3.4. Fonctions du produit

Cabine infrarouge

Cabine solide en bois d'épicéa pour l'exposition aux rayons infrarouges de 2 personnes.



Les poches de résine ne constituent pas un motif de réclamation. en raison de leur présence régulière dans le bois d'épicéa et de l'impossibilité de déterminer leur profondeur lors de la sélection du bois.

Si elles se trouvent juste sous la surface, elles éclatent et s'écoulent quand elle sont exposées à la chaleur.

Retirez la résine écoulee à l'aide d'un chiffon imbibé d'acétone. Si vous constatez uniquement des gouttes de résine, attendez qu'elles aient durci, puis grattez-les avec précaution à l'aide d'un couteau.

Commande infrarouge wave.com4 Infra

Commande pour la gradation de 2 circuits de chauffage, chacun avec un maximum de 1,5 kW, et pour la gradation de l'éclairage et d'un ventilateur en option.



Cette commande prend en charge uniquement le mode « Régulation d'intensité ».

wave.com4 bluetooth (uniquement version VitaMy 164 BT)

Le module Bluetooth wave.com4 sound permet de lire de la musique dans le sauna ou dans la cabine à infrarouge. La musique est alors transmise au module Bluetooth, via une connexion Bluetooth, à partir d'un appareil compatible Bluetooth (= source audio). Tous les appareils compatibles Bluetooth, comme la plupart des téléphones portables, tablettes, ordinateurs portables, etc. peuvent être utilisés comme source audio. L'amplificateur est déjà intégré dans le module Bluetooth.

Lampe couleur sound & light (uniquement version VitaMy 164 S&L)

La lampe couleur sound & light permet de jouer de la musique au moyen d'une clé USB et d'éclairer les cabines avec une grande variété de couleurs.

La lumière colorée peut être sélectionnée manuellement ou différentes couleurs peuvent défiler en mode automatique.

4. Montage de la cabine infrarouge VitaMy 164

Avant de commencer les travaux, vérifiez au moyen de la nomenclature si toutes les pièces ont bien été livrées. S'il devait s'avérer que des pièces manquent, informez votre revendeur dans les 14 jours suivant la réception de la cabine.



Une deuxième personne doit être disponible pour vous aider.
En outre, nous recommandons de prépercer les trous pour les vis.

4.1. Outils requis

- Marteau et cales ou maillet en caoutchouc
- Visseuse électrique avec bits pour vis en croix et Torx
- Ruban de mesure
- Niveau à bulle
- Poinçon ou bloc de bois 12 mm
- Six pans 1,5 mm

4.2. Nomenclature cabine infrarouge VitaMy 164 Basic / BT / S&L

Az	Désignation	Dimensions
Cadre de plancher		
1	Cadre de plancher arrière	164 x 9 x 4 cm
2	Cadre de plancher	114 x 9 x 4 cm
Éléments muraux		
4	Éléments muraux A/A avec multclip, W1, W2, W5, W6	193 x 54 x 4 cm
1	Élément électrique selon le type (voir fin nomenclature)	193 x 20,6 x 4 cm
2	Élément mural A/B avec découpe de radiateur, W3, W4	193 x 65,7 x 4 cm
Montant d'angle		
2	Montant d'angle avec multclip	193 x 6 x 6 cm
1	Montant d'angle avec multclip avant gauche	202 x 6 x 4 cm
1	Montant d'angle avec multclip avant droite	202 x 6 x 4 cm
1	Barre pleine au-dessus de la façade en verre	152 x 10 x 4 cm
Baguettes d'appui		
1	Baguette d'appui de toiture	156 x 4 x 4 cm
1	Baguette d'appui de toiture avec perçage	156 x 4 x 4 cm
2	Baguettes d'appui de toit	112 x 4 x 4 cm

Az	Désignation	Dimensions
Éléments du toit		
1	Élément de toit A/B	152 x 54 x 4 cm
1	Élément de toit A/B avec découpe ventilateur	152 x 54 x 4 cm
Équipement intérieur		
2	Boîtier radiateur pin	105 x 23 x 12 cm
2	Plaques chauffantes IR VitaMy	73,8 x 42 x 4,3 cm
2	Barres en U pour plaques chauffantes gauche, droite	41 x 6 x 6,5 cm
1	Bande de renfort pour plaques chauffantes	156 x 4 x 2,5 cm
1	Banc	156 x 56 x 10 cm
2	Support de banc	46 x 41 x 4 cm
1	Baguette d'appui de banc	30 x 4 x 4 cm
4	Dossier Ergo	70 x 18 x 10,5 cm
2	Appui-tête VitaMy	35 x 27,5 x 8 cm
2	Cadre pour radiateur 350 W tilleul	73,5 x 23 x 2 cm
1	Baguette de recouvrement LED	156 x 3 x 3 cm
1	Plancher pin	155,4 x 64 cm
Élément en verre		
1	Verre clair sans trou	194,5 x 47,4 x 0,8 cm
1	Verre clair pour charnières G/G8652-02	194,5 x 47,4 x 0,8 cm
1	Porte en verre clair pour charnières G/G8652-02	191,5 x 59 x 0,8 cm
Accessoires		
2	Profilés alu	L=46 cm
1	Kit poignée de porte VitaMy	
1	2 charnières 8652-02	
1	Joint porte en verre	192 cm
2	Barre de montage pour appui-tête	13,5 x 2 x 2 cm
1	Gabarit pour montage multclip dossier	
1	Gabarit pour montage multclip partie vitrée	
2	Barre d'écartement paroi arrière	202 x 5 x 4 cm
1	Matériel de montage	
1	Instructions de montage	
	Élément électrique VitaMy 164 Basic	2 découpes
	Élément électrique VitaMy 164 - BT	3 découpes
	Élément électrique VitaMy 164 - S&L	4 découpes

4.3. Montage de la cabine

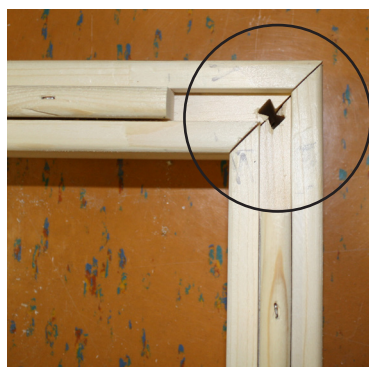
Respectez le plan de la page 43.

Montage du cadre de plancher

Fig. 1 : Pose des trois éléments de cadre de plancher



Fig. 2 : Raccorder les éléments du plancher



Tapez doucement sur les barrettes en plastique avec un marteau aux deux coins du cadre de plancher jusqu'à ce qu'elles affleurent la rainure de l'élément. Utilisez un poinçon ou un bloc de bois pour que la barrette en plastique puisse bien s'enfoncer.

Montage des éléments muraux

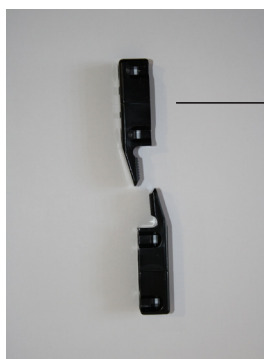
Commencez le montage des éléments muraux par les éléments muraux W2 et W3 ou W4 et W5 (voir chapitre Plan à la page 43). Les éléments muraux sont fixés aux montants d'angle au moyen des « multiclips ».

Assurez-vous que les éléments avec l'ouverture pour le radiateur infrarouge W3 et W4 sont utilisés à l'arrière de la cabine. Le bord inférieur de la découpe du radiateur IR est à une hauteur de 64 cm, le biseau est orienté vers l'extérieur.



Prémontez les éléments muraux et les montants d'angle au sol, puis placez ces angles sur le cadre du plancher (voir fig. 5, fig.6 et fig.7)

Fig. 3 : Multiclips



Montant d'angle

Fig. 4 : Raccorder les éléments muraux avec les montants d'angle

Placez le montant d'angle du haut vers le bas sur les éléments muraux. Assurez-vous que l'orientation des « multiclips » est correcte (voir Fig. 44). Le montant d'angle doit être à fleur avec les éléments muraux.

Fig. 5 : Montage sur cadre de plancher

Placez un coin préassemblé sur le cadre du plancher, celui-ci est relié avec la languette et la rainure.

Fig. 6 : Insérer l'élément électrique

Après avoir inséré l'élément électrique, continuez avec le deuxième coin.

FR

Fig. 7 : Paroi arrière montée

Fig. 8 : Montage des éléments muraux latéraux W1 et W6



Fig. 9 : Montage des deux montants d'angle avant avec rainure pour verre

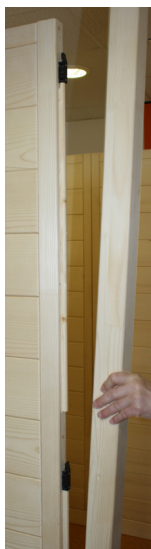


Fig. 10 : Éléments muraux montés



Montage des éléments en verre

Placez le profil en U affleurant sur la plaque de verre. Ce faisant, assurez-vous que les profils affleurent le verre du côté où se trouvera la porte.

**AVERTISSEMENT !**

Une fois la cabine correctement positionnée, collez les profilés en U sur le plancher à l'aide de silicone ou d'un adhésif de montage.



Lors du montage des deux plaques de verre, vous pouvez décider si la porte doit être ouverte à droite ou à gauche. Pour ce faire, faites attention à la vitre avec les trous pour les ferrures de la porte.

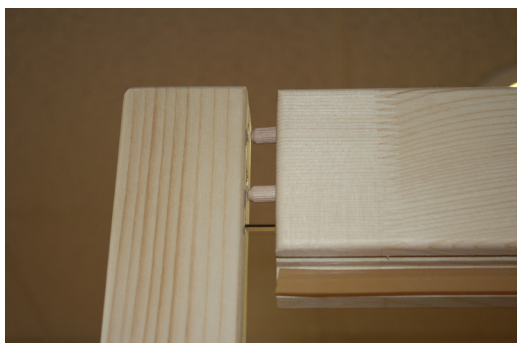
Fig. 11 : Montage des profilés en U sur les plaques en verre



Fig. 12 : Insertion de la vitre dans la rainure du montant d'angle

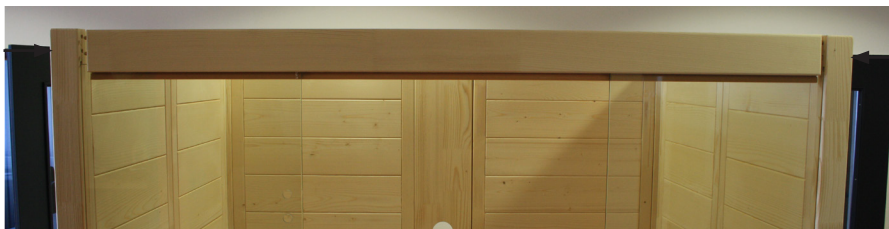
Poussez doucement le verre dans la rainure du montant d'angle. Effectuez cette opération pour les deux parois latérales en verre.

FR

Fig. 13 : Montage de la barre pleine au-dessus de la façade en verre

Pour le montage de la barre pleine, appuyez sur les deux montants d'angle avant vers l'extérieur et insérez la barre pleine en utilisant des raccords par chevilles.

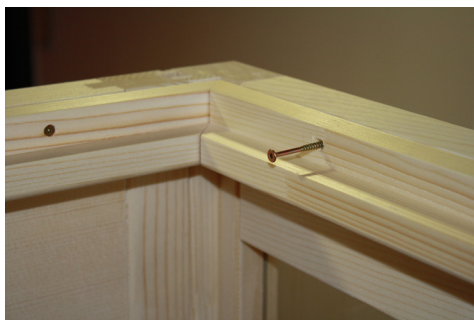
Ce faisant, assurez-vous que les parties latérales en verre restent bien dans la rainure du montant d'angle.

Fig. 14 : Fixer la barre pleine

Fixez la barre pleine en serrant les éléments latéraux de la paroi jusqu'à ce que les chevilles ne soient plus visibles.

Montage des éléments de toit

Vérifiez que les coins de la cabine sont bien à angle droit ou mesurez les deux diagonales de la cabine avec le ruban de mesure. Si elles sont de la même longueur, la cabine est correctement alignée.

Fig. 15 : Montage baguettes d'appui de toit

Vis
14 pièces :
3,5 x 50

Vissez les baguettes d'appui de toit comme indiqué dans Fig. 144 et Fig. 165 sur tous les murs de la cabine. Veillez à ce que les éléments muraux et la baguette d'appui de toit se rejoignent bien en position.

**AVERTISSEMENT !**

Assurez-vous que chaque baguette d'appui est bien vissée et que toutes les vis ont été utilisées.

Fig. 16 : Baguettes d'appui de toit



Fig. 17 : Insertion de l'élément de toit arrière avec la découpe du ventilateur



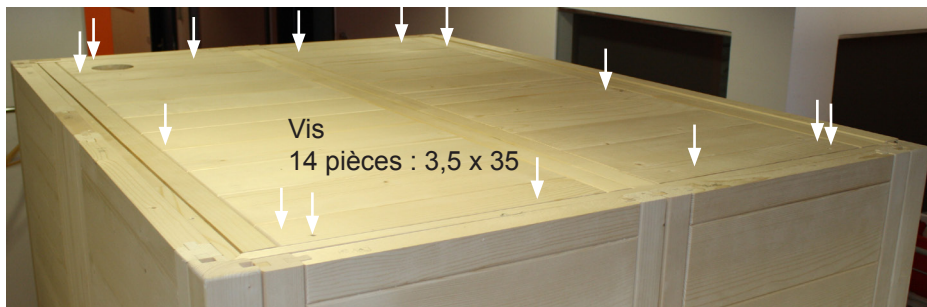
FR

Fig. 18 : Insertion de l'élément de toit avant



Une fois les éléments de toit insérés, ils doivent être boulonnés sur la baguette d'appui de toit.

Fig. 19 : Fixation des éléments de toit



Montage des portes

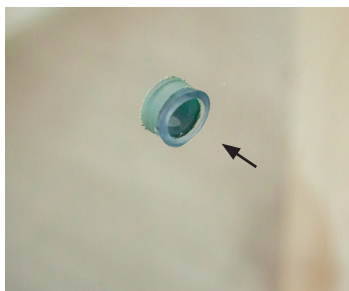
Fig. 20 : Positionnement du joint de la porte



Le joint est placé sur l'élément en verre qui n'a aucun trou pour les ferrures de porte. Assurez-vous que la butée du joint est à l'intérieur.

Fig. 21 : Montage de la poignée de porte

Insérez d'abord les deux inserts en silicone dans les trous de la poignée de porte sur l'élément en verre. Ensuite, vissez soigneusement les deux poignées ensemble.



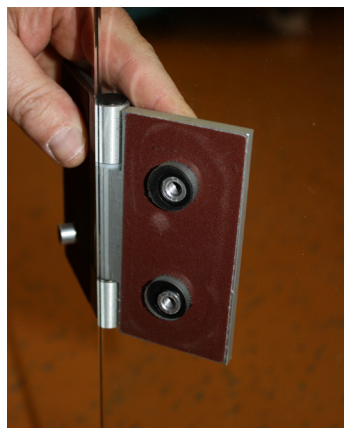
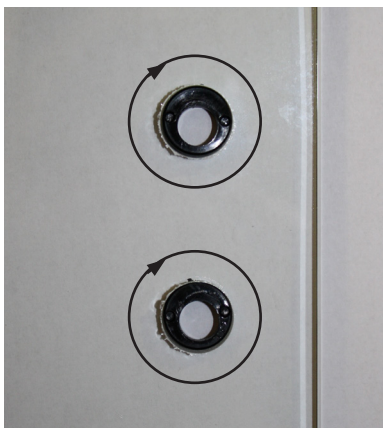
Insérez des anneaux de silicone dans les trous



Vis
2 pièces :
3,5 x 70



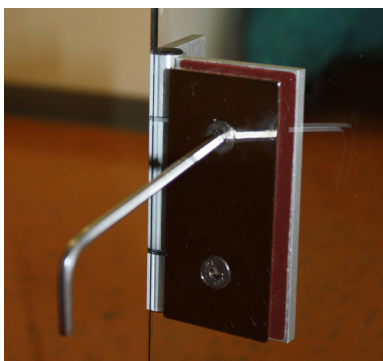
L'alésage inférieur de la poignée de porte se trouve à une hauteur de 92,5 cm. Les poignées sont vissées ensemble depuis l'intérieur.

Fig. 22 : Montage des ferrures de portes 1

Vissez les deux ferrures de porte à l'élément en verre fixe en vous assurant que les ferrures sont au niveau de la porte et que la porte s'ouvre vers l'extérieur.



L'orientation des ferrures est effectuée en ajustant/tournant les deux bagues en plastique.

Fig. 23 : Montage des ferrures de portes 2

Suivez les étapes Fig. 22 et Fig. 23 à nouveau pour raccorder le vantail à l'élément en verre fixe.

Ensuite, mettez les caches et fixez-les en serrant la vis Allen.

Fig. 24 : Montage de l'aimant de la porte

L'aimant de la porte doit être sur le côté où la porte s'ouvre.

Montez l'aimant sur le côté approprié si nécessaire.

Coupez le joint de la porte au-dessus du renforcement pour l'aimant avec un couteau bien aiguisé et dégagez le renforcement. Utilisez un bloc de bois pour enfoncer l'aimant de la porte dans le renforcement avec un marteau. Ajustez la longueur du joint jusqu'à l'aimant.

**Fig. 25 : Montage de la tôle extérieure**

Faites glisser la tôle extérieure au-dessus de la porte en verre au point où l'aimant est situé sur la barre pleine.

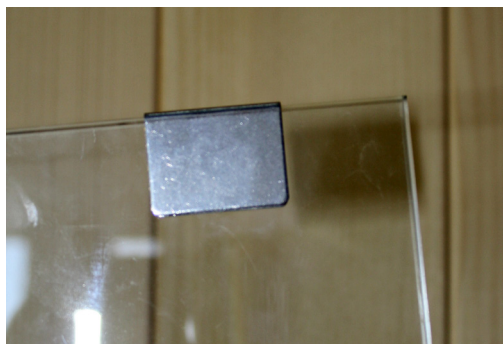


Fig. 26 : Murs de cabine et éléments de toit finis



Fig. 28 : Poser le plancher de la cabine

FR

Montage du radiateur avant**Fig. 29 : Fixer le radiateur avant**

Assurez-vous que les câbles des radiateurs avant sont librement posés au sol et ne sont pas pincés ou endommagés par le plancher de la cabine.

Une fois que les radiateurs sont enclenchés dans le plancher, fixez-les par une rotation de 90° par rapport aux vis Allen dans le sens des aiguilles d'une montre sur les quatre points de fixation.

Fig. 30 : Fixer le radiateur avant

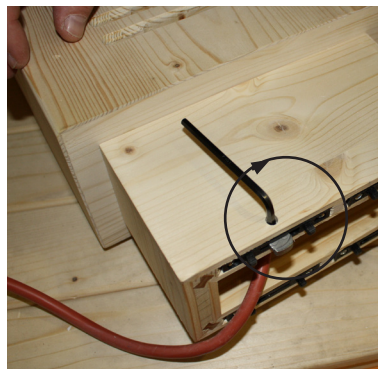
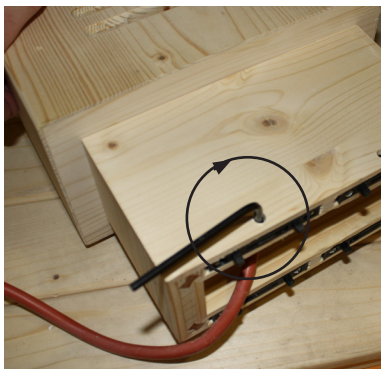
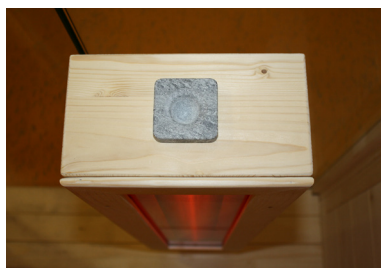


Fig. 31 : Insertion des coupelles en pierre ollaire



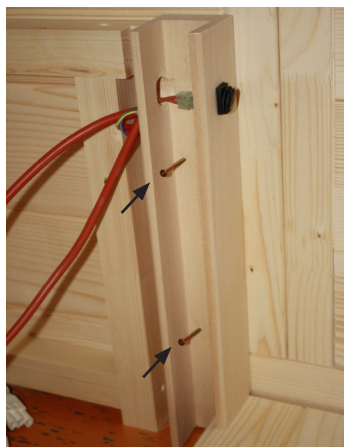
Montage du support du banc et des plaques chauffantes IR**Fig. 32 : Montage du support du banc**

Vis
6 pièces : 5 x 70



Vissez les supports de banc à gauche et à droite de la cabine et la barre de support de banc à l'élément électrique, avec 2 vis à chaque fois.

FR

Fig. 33 : Montage des barres en U pour les plaques chauffantes

Vis
4 pièces : 3,5 x 50

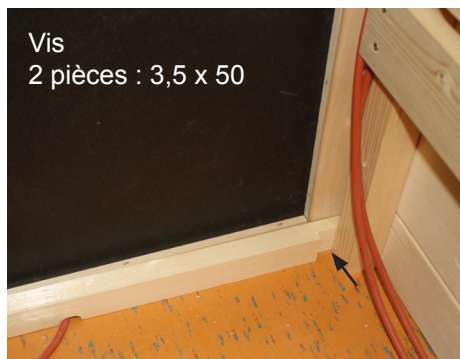
Vissez les barres en U pour les plaques chauffantes à gauche et à droite de la cabine, avec 2 vis à chaque fois. Assurez-vous que les commutateurs sont en haut.

Fig. 34 : Insertion de la plaque chauffante IR VitaMy 164

Placez les deux plaques chauffantes IR VitaMy 164 dans les barres en U. Le renforcement sert à faire passer le câble du radiateur avant (voir fig. 35)



Lors de l'insertion de la plaque chauffante IR, faites attention aux câbles des interrupteurs. Ceux-ci ne doivent pas être pincés ou endommagés.

Fig. 35 : Insertion de la bande de renfort pour plaques chauffantes IR VitaMy

Posez de l'intérieur la bande de renfort de la plaque chauffante sur le sol. Vissez la bande sur le cadre des plaques chauffantes. Le renforcement sert à faire passer le câble du radiateur avant.

Montage de la ventilation**Fig. 36 : Montage de la ventilation**

Vissez l'élément de base de la ventilation avec les 3 vis fournies.



Vissez ensuite la plaque en bois et fixez la vis de l'extérieur avec le capuchon en plastique.

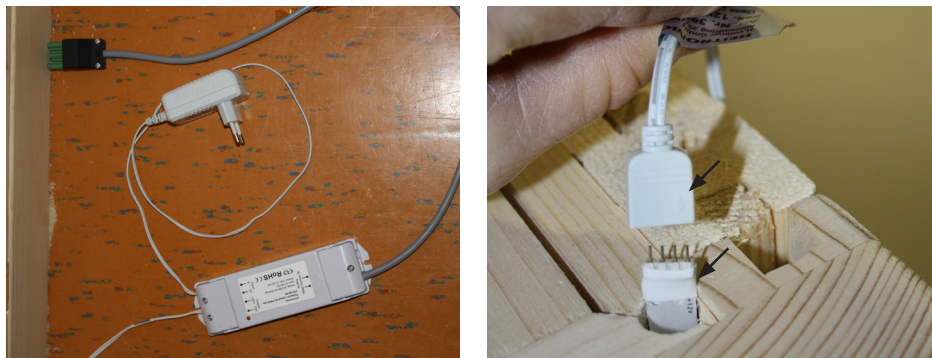
Montage de la baguette de recouvrement LED**Fig. 37 : Montage de la baguette de recouvrement LED**

Vis
3 pièces :
3,5 x 50

Vissez de l'extérieur la baguette de recouvrement LED au plafond avec 3 vis.

Fig. 38 : Collage de la bande LED

Collez la bande LED dans la baguette de recouvrement. La fiche des bandes LED doit rentrer assez loin à travers l'ouverture du plafond (voir fig. 39)

Raccordement de la bande LED**Fig. 39 : Raccordement de la bande LED à la commande**

Mettez le bloc d'alimentation de l'éclairage LED sous le banc. Faites passer le câble de raccordement et la fiche secteur dans l'ouverture de la paroi arrière vers l'extérieur.



Lors du raccordement de la bande LED, faites attention à la flèche sur la prise. Celle-ci doit être sur le côté de la bande avec l'inscription « +12 V ». La fiche secteur de l'éclairage LED doit être située à l'extérieur de la cabine.

FR

Fig. 40 : Pose du banc

Placez le banc sur les barres de support.

Montage des radiateurs arrière**Fig. 41 : Monter le radiateur arrière (radiateur infrarouge ECO 350)**

Vis

8 pièces : 3 x 18

Placez les deux radiateurs par l'arrière dans la découpe. Vissez les radiateurs avec chacun 4 vis.

**PRUDENCE !**

Veillez à ce que le boîtier de raccordement du radiateur soit sur la partie supérieure !

Fig. 42 : Monter le cache du radiateur arrière

Vis

8 pièces :

3,5 x 50

Vissez chaque cache en bois de radiateur avec 4 vis depuis l'arrière de la cabine (trous présents).

4.4. Montage de la commande infrarouge



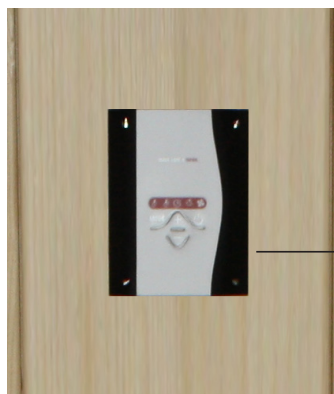
Pour le montage, la mise en service et l'exploitation, observez les instructions fournies avec la commande.

Le mode « Régulation de la température ambiante » n'est pas disponible sur la commande fournie.

Montage de l'élément de commande

Montez le panneau de commande dans la position prévue dans la paroi arrière de la cabine.

Fig. 43 : Montage de l'élément de commande



wave.com4
Infra

FR

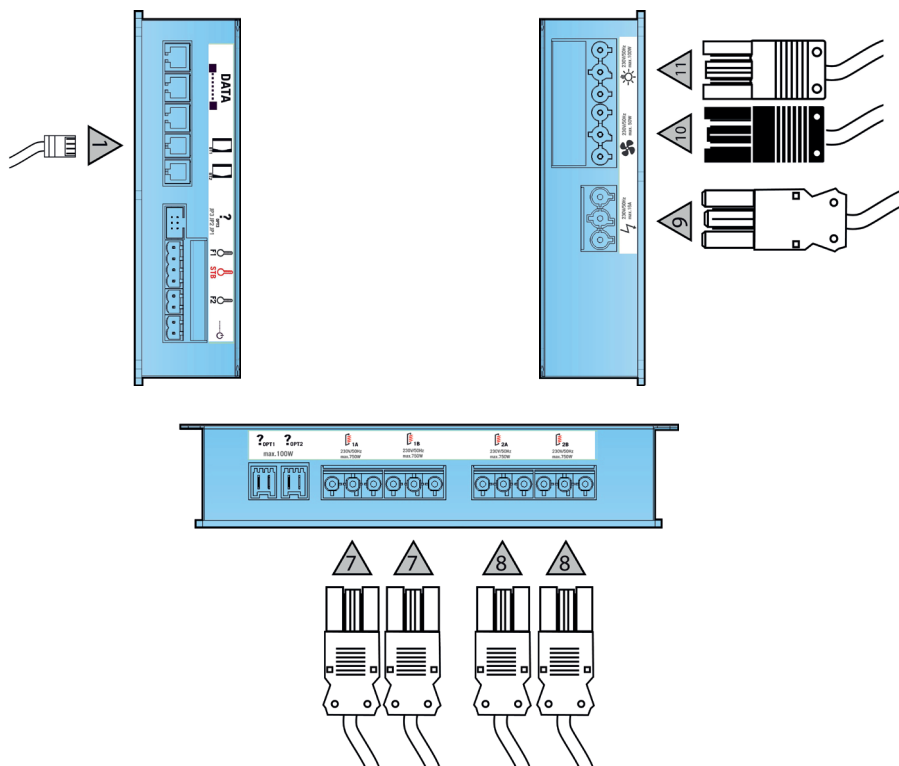
Relevez le banc pour monter la commande.



Raccordement du bloc de puissance

Le bloc de puissance de la commande est placé sous le banc de la cabine et raccordé comme suit.

Fig. 44 : Raccordements du bloc de puissance



Connecteur	Description
1	Élément de commande wave.com4 infra
7	Groupe chauffant IR 1
8	Groupe chauffant IR 2
9	Raccordement au secteur
10	Raccordement du ventilateur (noir) - facultatif
11	Raccordement lumière (vert)

Affectation des groupes de chauffage

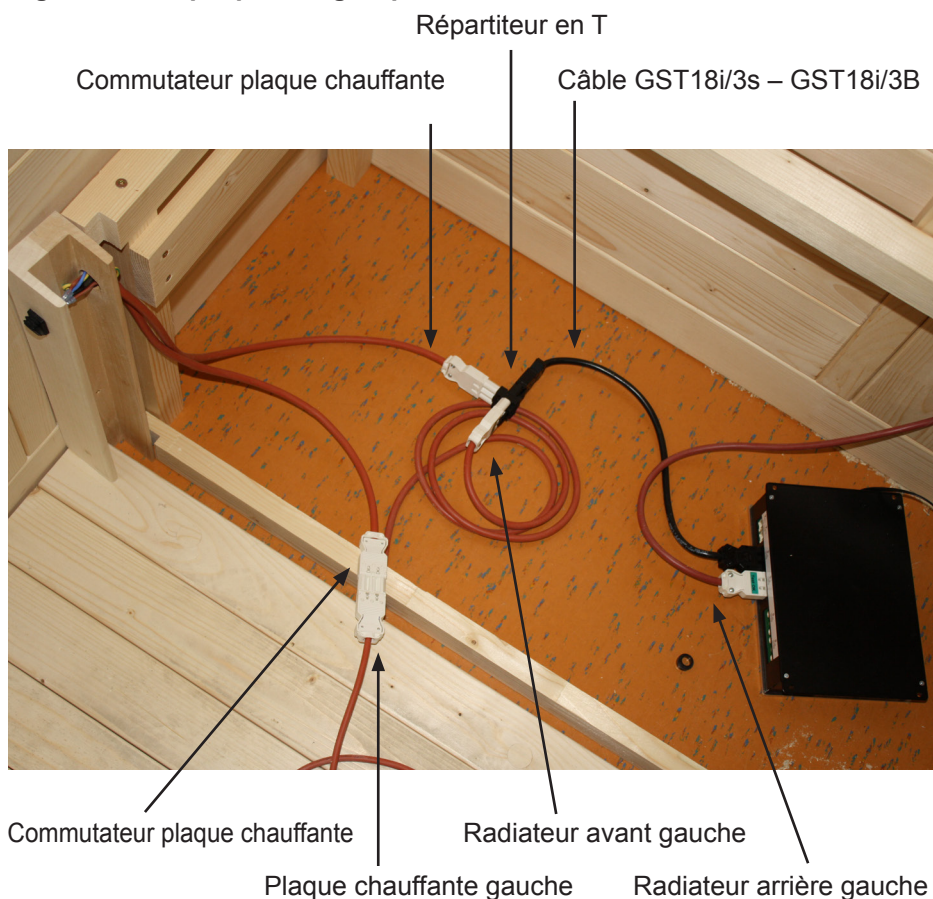
Le bloc de puissance de la commande est placé sous le banc de la cabine et raccordé comme suit.

Groupe chauffant 1 : radiateur avant gauche, radiateur arrière gauche, radiateur mollets gauche (avec interrupteur)

Groupe chauffant 2 : radiateur avant droite, radiateur arrière droite, radiateur mollets droite (avec interrupteur)

L'affectation peut être adaptée presque entièrement selon vos propres souhaits. Il convient cependant de noter que pour chaque connexion, 750 W max. peuvent être raccordés !

Fig. 45 : Exemple pour le groupe chauffant 1



4.5. Montage du module Bluetooth (uniquement VitaMy 164 BT)



Pour le montage, la mise en service et l'exploitation, observez les instructions fournies avec le module Bluetooth et les excitateurs.

Montage de l'élément de commande

Montez le panneau de commande dans la position prévue dans la paroi arrière de la cabine.

Fig. 46 : Montage de l'élément de commande



— wave.com4
bluetooth

— wave.com4
Infra

Montage des excitateurs

Vissez les excitateurs avec les vis jointes à gauche et à droite dans la zone arrière à l'extérieur du plafond de la cabine.

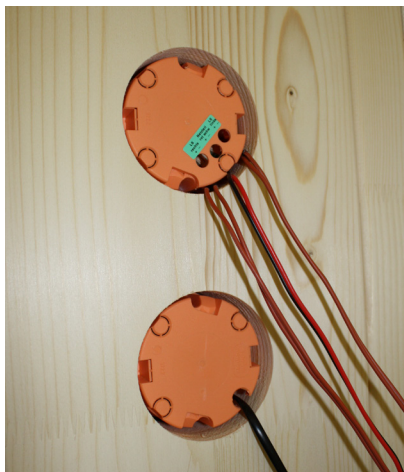
Fig. 47 : Montage des excitateurs



Raccordement du panneau de commande

Raccordez les excitateurs et le bloc d'alimentation électrique conformément aux instructions du panneau de commande. Le bloc d'alimentation doit se trouver à l'extérieur de la cabine.

Fig. 48 : Raccordement du panneau de commande



4.6. Montage de la lampe sound & light (uniquement VitaMy 164 S&L)

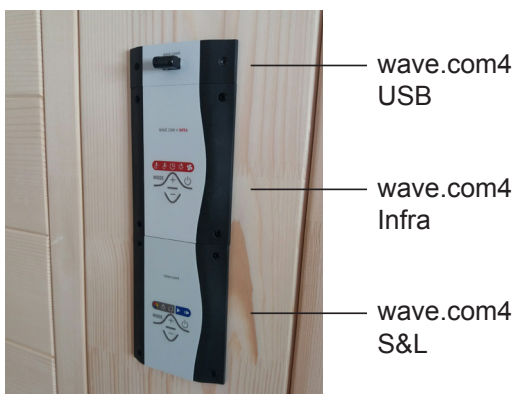


Pour le montage, la mise en service et l'exploitation, observez les instructions fournies avec la lampe couleur sound & light.

Montage du panneau de commande et du port USB

Montez le panneau de commande et le port USB dans les positions prévues dans la paroi arrière de la cabine.

Fig. 49 : Montage du panneau de commande



Raccordement de la lampe couleur

Montez la lampe couleur dans la découpe du plafond à l'aide des vis fournies. Pour ce faire, tenez compte des instructions « wave.com4 sound&light » jointes.

Fig. 50 : Montage lampe couleur



Raccordement du panneau de commande et de la lampe couleur

Raccordez le panneau de commande, le port USB et la lampe couleur au bloc de puissance sound & light conformément aux instructions fournies. Montez de préférence le bloc de puissance à l'extérieur, sur le plafond de la cabine ou sous le banc.

4.7. Montage du banc

Une fois la commande entièrement connectée, le banc peut être assemblé.

Fig. 51 : Fixation du banc



Placez le banc sur les barres de support. Poussez les sièges vers l'avant.

**PRUDENCE !**

Fixez le banc contre le glissement avec les boulons de fixation sur les supports du banc à gauche, à droite et sur le support de banc.

4.8. Montage des barres d'écartement de la paroi arrière

Vissez les barres d'écartement sur la paroi arrière, soit par montage affleurant, soit décalé jusqu'à 10 cm vers l'intérieur.

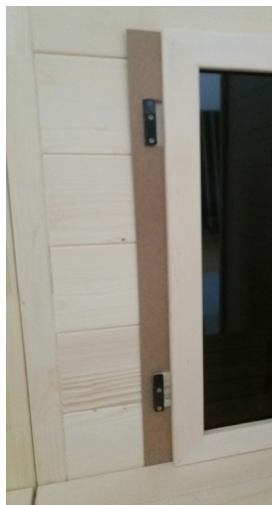
Fig. 52 : Montage des barres d'écartement paroi arrière



4.9. Montage des dossiers et des appui-têtes

Vissez les multiclips en place avec les vis fournies en utilisant le gabarit de montage.

Fig. 53 : Montage des dossiers



Retirez le gabarit de montage et insérez ensuite les dossiers de haut en bas sur les supports jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.

Fig. 54 : Montage des appui-têtes



Vissez les supports à au moins 1 cm du bord supérieur du cadre en affleurant le côté du support des dossiers. La hauteur peut varier au choix. Ensuite, insérez l'élément de tête dans la position désirée.

5. Nettoyage et entretien

5.1. Nettoyage

ATTENTION !

Dommages sur la cabine

- Ne versez pas d'eau sur la cabine et les composants électroniques.
- Ne nettoyez pas la cabine et les composants électroniques en utilisant trop d'humidité.

5.2. Entretien

La cabine infrarouge VitaMy 164 ne nécessite pas d'entretien.

6. Dépannage

- En cas de problèmes insuffisamment traités dans les instructions de montage, adressez-vous à votre fournisseur pour votre propre sécurité.

7. Élimination



- Éliminez les matériaux d'emballage conformément aux directives en vigueur relatives à l'élimination.
- Les appareils usagés contiennent des matériaux recyclables, mais aussi des substances toxiques. Par conséquent, ne jetez en aucun cas votre appareil usagé avec les déchets ménagers. Éliminez-le conformément aux directives locales en vigueur.

8. Caractéristiques techniques

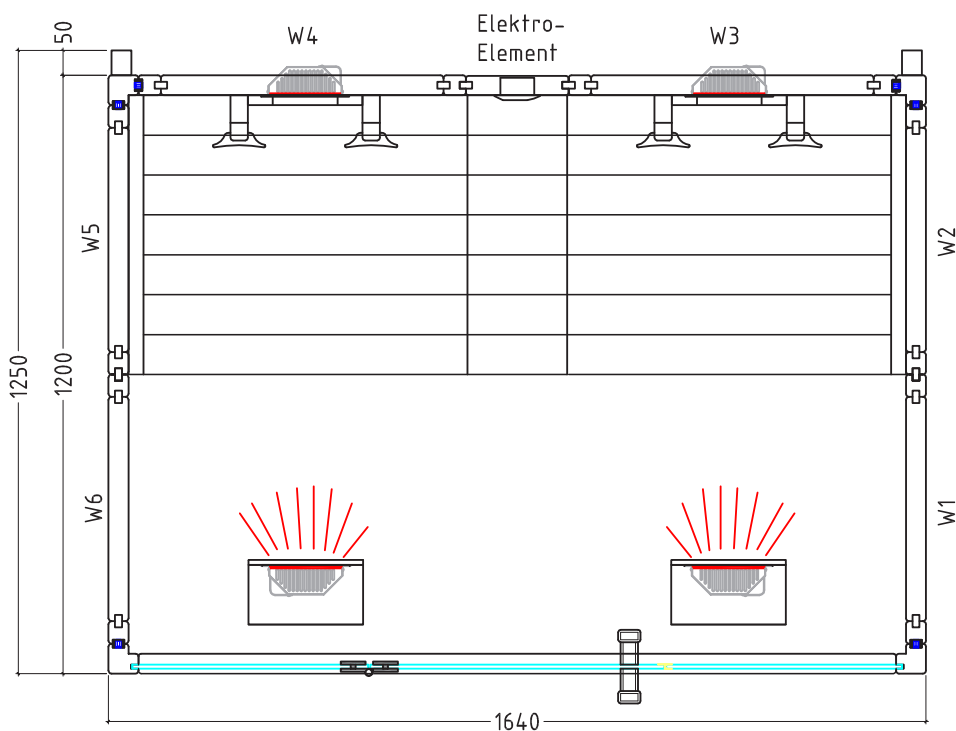
Conditions ambiantes

Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Température ambiante :	20 °C à +30 °C
Humidité de l'air :	max. 95 %

9. Plan

Comme le bois est un produit naturel, des écarts mineurs sont possibles.

VitaMy 164 Basic / BT / S&L 164 x 120 x 202 cm



This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Infraroodcabine

VitaMy 164

164 x 120 x 202 cm

MONTAGE- EN GEBRUIKSAANWIJZING
Nederlands



Symboolfoto

NL

VITAMY-164-B / 1-037-765: VitaMy 164 Basic

VITAMY-164-BT / 1-037-767: VitaMy 164 BT

VITAMY-164-S&L / 1-037-768: VitaMy 164 S&L

Inhoudsopgave

1. Over deze handleiding	3
2. Belangrijke aanwijzingen voor uw veiligheid	4
2.1. Gebruik volgens de voorschriften	4
2.2. Veiligheidsaanwijzingen	4
3. Productbeschrijving	6
3.1. Omvang van de levering VitaMy 164 Basic	6
3.2. Omvang van de levering VitaMy 164 BT	6
3.3. Omvang van de levering VitaMy 164 S&L	6
3.4. Productfuncties	7
4. Montage van de infraroodcabine VitaMy 164	8
4.1. Vereist gereedschap	8
4.2. Stuklijst infraroodcabine VitaMy 164 Basic / BT / S&L	8
4.3. Montage van de cabine	10
4.4. Inbouwen van de infraroodbesturing	33
4.5. Inbouw van de bluetooth-module (alleen VitaMy 164 BT)	36
4.6. Inbouw van de sound & light (alleen VitaMy 164 S&L)	38
4.7. Montage van de bank	39
4.8. Montage van de afstandslijsten van de achterwand	40
4.9. Montage van de rugleuningen en hoofdsteunen	40
5. Reiniging en onderhoud	42
5.1. Reiniging	42
5.2. Onderhoud	42
6. Probleemoplossing	42
7. Afvoer	42
8. Technische gegevens	43
9. Plattegrond	43

1. Over deze handleiding

Lees deze montage- en gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze in de buurt van de infraroodcabine. Zo kunt u te allen tijde informatie over uw veiligheid en de bediening nalezen.



U vindt deze montage- en gebruiksaanwijzing ook in het downloadbereik van onze website www.sentiotec.com/downloads.

Symbolen in waarschuwingsaanwijzingen

In deze montage- en gebruiksaanwijzing staat bij werkzaamheden die gevaarlijk kunnen zijn een waarschuwingsaanwijzing. Neem deze waarschuwingsaanwijzingen steeds in acht. Zo voorkomt u materiële schade, letsel en zelfs de dood.

In de waarschuwingsaanwijzingen worden signaalwoorden gebruikt die de volgende betekenis hebben:



GEVAAR!

Als u deze waarschuwingsaanwijzing niet in acht neemt, leidt dit tot ernstig letsel of de dood.



WAARSCHUWING!

Als u deze waarschuwingsaanwijzing niet in acht neemt, kan dit leiden tot ernstig letsel of de dood.



VOORZICHTIG!

Als u deze waarschuwingsaanwijzing niet opvolgt, kan dit leiden tot licht letsel.

ATTENTIE!

Dit signaalwoord waarschuwt voor materiële schade.

Andere symbolen



Dit symbool kenmerkt tips en nuttige aanwijzingen.

2. Belangrijke aanwijzingen voor uw veiligheid

De infraroodcabine is gebouwd conform de erkende veiligheidstechnische voorschriften. Toch kunnen bij het gebruik gevaren ontstaan. Neem daarom de volgende veiligheidsaanwijzingen en de speciale waarschuwingsaanwijzingen in de afzonderlijke hoofdstukken in acht.

2.1. Gebruik volgens de voorschriften

De infraroodcabine is bedoeld voor de verwarming van het menselijk lichaam.

De standplaats van de cabine moet beschermd zijn tegen spatwater. Voor een optimaal gebruik moet de standplaats een omgevingstemperatuur van minstens 20 °C hebben. De maximale luchtvochtigheid in de omgeving mag niet hoger zijn dan 95%.

De cabine moet op een effen vlak worden opgesteld. Er moet een afstand tot de wand van minstens 5 cm worden aangehouden.

Elk ander gebruik geldt als niet-reglementair. Niet-reglementair gebruik kan leiden tot productbeschadiging, ernstig letsel of de dood.

2.2. Veiligheidsaanwijzingen

- Montage- en aansluitwerkzaamheden aan elektrische delen (besturing, straler...) mogen uitsluitend in stroomloze toestand worden uitgevoerd.
- Neem ook de plaatselijke bepalingen op de plaats van opstelling in acht.
- Raadpleeg voor problemen die in de montageaanwijzingen niet uitvoerig genoeg werden behandeld in het belang van uw eigen veiligheid uw leverancier.

- De cabine mag niet door kinderen onder 8 jaar worden gebruikt.
- De cabine mag door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met gereduceerde fysische, sensorische of mentale vaardigheden en door personen met gebrekkige ervaring en kennis onder volgende omstandigheden worden gebruikt:
 - onder toezicht.
 - indien veilig gebruik werd gedemonstreerd en ze de gevaren die kunnen ontstaan, begrijpen.
- Kinderen mogen niet met de cabine spelen.
- Kinderen onder 14 jaar mogen de cabine alleen onder toezicht reinigen.
- De cabine mag niet met stoomreinigers, hogedrukreinigers of spuitwater worden gereinigd.
- Maak in het belang van uw eigen gezondheid geen gebruik van de sauna, indien u onder invloed bent van alcohol, medicamenten of drugs.
- Controleer of er geen brandbare voorwerpen op de verwarmings-elementen liggen voordat u de besturing inschakelt.

3. Productbeschrijving

3.1. Omvang van de levering VitaMy 164 Basic (1-037-765)

- 1x Infraroodcabine VitaMy 164
- 1x 1-037-357 / Voedingseenheid wave.com4 Infra
- 1x 1-012-222 / Bedieningspaneel wave.com4 Infra
- 1x 1-009-265 / Netaansluitleiding infrarood 2,5 m
- 2x 1-028-862 / Kabel GST18i/3s - GST18i/3B 0,5 m
- 2x 1-028-731 / Verdeler T-vorm (3-polig) IR-1P2
- 2x 1-027-788 / Infraroodstraler ECO 500 - donker (voorgemonteerd)-frontstraler
- 2x 1-027-785 / Infraroodstraler ECO 350 - donker - rugstraler
- 2x 1-028-348 / IR-warmteplaat 380 mm x 700 mm, 230 V/100 W (voorgemonteerd)
- 2x 1-037-397 / Schakelaarset IR-warmteplaat (voorgemonteerd)
- 1x 1-037-396 / Ledstrip & voedingseenheid
- 1x 1-028-660 / Ontluchting rond espen 631-A
- 2x 1-028-629 / Speksteenschaal

3.2. Omvang van de levering VitaMy 164 BT (1-037-767)

Aanvullend bij VitaMy 164 Basic

- 1x 1-016-290 / wave.com4 bluetooth
- 1x 1-017-094 / Contactgeluidomvormer „Exciter”

3.3. Omvang van de levering VitaMy 164 S&L (1-037-768)

Aanvullend bij VitaMy 164 Basic

- 1x 1-028-257 / sound & light-set (kleurenlamp, voedingseenheid, bedieningspaneel, USB-dock)

3.4. Productfuncties

Infraroodcabine

Massieve cabine van sparrenhout voor de infraroodbestraling van 2 personen.



Harsbullen gelden niet als reclamatierefen. Omdat in sparrenhout van nature harsbullen kunnen voorkomen en bij het sorteren niet kan worden herkend in welke diepte ze zich bevinden.

Als ze zich net onder het oppervlak bevinden, kunnen ze bij hitte openbreken en gaan „bloeden”.

De uitgelopen hars kan met een in aceton gedompelde doek worden verwijderd. Als alleen harsdruppels ontstaan, deze laten uitharden en met een mes voorzichtig wegschrappen.

Infraroodbesturing wave.com4 Infra

Besturing voor het dimmen van 2 verwarmingskringen met elk maximaal 1,5 kW, en voor het dimmen van licht en een optionele ventilator.



Deze besturing ondersteunt alleen de bedrijfsmodus „Intensiteitsregeling”.

wave.com4 bluetooth (alleen uitvoering VitaMy 164 BT)

De bluetooth-module wave.com4 sound maakt het mogelijk muziek af te spelen in de sauna of infraroodcabine. De muziek wordt daarbij van een audiobron met bluetooth via de bluetooth-verbinding overgedragen aan de bluetooth-module. Als audiobron kunnen alle apparaten met bluetooth, zoals de meeste mobiele telefoons, tablets en laptops, worden gebruikt. De bluetooth-module heeft een geïntegreerde versterker.

NL

Kleurenlamp sound & light (alleen uitvoering VitaMy 164 S&L)

Met de kleurenlamp sound & light is het mogelijk om muziek met een USB-stick af te spelen en de cabine in vele verschillende kleuren te verlichten.

Het gekleurde licht kan handmatig worden geselecteerd of er kunnen verschillende kleuren in automatische modus worden afgespeeld.

4. Montage van de infraroodcabine VitaMy 164

Controleer alvorens met de montage te beginnen aan de hand van de stuklijst of alle afzonderlijke delen werden geleverd. Als er delen ontbreken, neem dan uiterlijk 14 dagen na ontvangst van de cabine contact op met uw handelaar.



Voor de montage heeft u een tweede persoon nodig!

Bovendien raden we aan om de gaten voor de schroeven voor te boren.

4.1. Vereist gereedschap

- Hamer en slaghout of een rubberhamer
- Accuschroefmachine met bits voor kruiskopschroeven en torx
- Rolmaat
- Waterpas
- Doorslag of houtblokje 12 mm
- Inbus 1,5 mm

4.2. Stuklijst infraroodcabine VitaMy 164 Basic / BT / S&L

Aantal	Benaming	Maat
Bodemframe		
1	Bodemframe achter	164 x 9 x 4 cm
2	Bodemframe	114 x 9 x 4 cm
Wandelementen		
4	Wandelementen A/A met multclip, W1, W2, W5, W6	193 x 54 x 4 cm
1	Elektro-element afhankelijk van het type (zie einde stuklijst)	193 x 20,6 x 4 cm
2	Wandelement A/B met straleruitsparing, W3, W4	193 x 65,7 x 4 cm
Hoekstaander		
2	Hoekstaander met multclip	193 x 6 x 6 cm
1	Hoekstaander met multclip linksvoor	202 x 6 x 4 cm
1	Hoekstaander met multclip rechtsvoor	202 x 6 x 4 cm
1	Massieve lijst boven glazen front	152 x 10 x 4 cm
Steunlijsten		
1	Daksteunlijst	156 x 4 x 4 cm
1	Daksteunlijst met boring	156 x 4 x 4 cm
2	Daksteunlijsten	112 x 4 x 4 cm

Aantal	Benaming	Maat
Dakelementen		
1	Dakelement A/B	152 x 54 x 4 cm
1	Dakelement A/B met uitsparing ventilator	152 x 54 x 4 cm
Binneninrichting		
2	Stralerkast sparrenhout	105 x 23 x 12 cm
2	IR-warmteplaten VitaMy	73,8 x 42 x 4,3 cm
2	U-lijsten voor warmteplaten links, rechts	41 x 6 x 6,5 cm
1	Verstevigingslijst voor warmteplaten	156 x 4 x 2,5 cm
1	Bank	156 x 56 x 10 cm
2	Banksteun	46 x 41 x 4 cm
1	Banksteunlijst	30 x 4 x 4 cm
4	Ergo-rugleuning	70 x 18 x 10,5 cm
2	Hoofdsteun VitaMy	35 x 27,5 x 8 cm
2	Frame voor straler 350 W lindehout	73,5 x 23 x 2 cm
1	Led-afdeklijst	156 x 3 x 3 cm
1	Bodem sparrenhout	155,4 x 64 cm
Glaselement		
1	Glas helder zonder opening	194,5 x 47,4 x 0,8 cm
1	Glas helder voor deurscharnieren G/G8652-02	194,5 x 47,4 x 0,8 cm
1	Glazen deur helder voor deurscharnieren G/G8652-02	191,5 x 59 x 0,8 cm
Toebehoren		
2	Aluminium profielen	L=46 cm
1	Deurgreepset VitaMy	
1	2 deurscharnieren 8652-02	
1	Afdichting glazen deur	192 cm
2	Montagelijst voor hoofdsteun	13,5 x 2 x 2 cm
1	Sjabloon voor multclip montage rugleuning	
1	Sjabloon voor multclip montage glazen front	
2	Afstandslijst achterwand	202 x 5 x 4 cm
1	Montagemateriaal	
1	Montagehandleiding	
	Elektro-element VitaMy 164 Basic	2 uitsparingen
	Elektro-element VitaMy 164 - BT	3 uitsparingen
	Elektro-element VitaMy 164 - S&L	4 uitsparingen

4.3. Montage van de cabine

Neem de plattegrond op pagina 43 in acht.

Montage van het bodemframe

Afb. 1: Plaatsen van de drie bodemframe-elementen



Afb. 2: Bodemelementen verbinden



Sla de kunststofverbindingen er voorzichtig met een hamer aan beide hoeken van het bodemframe in tot deze vlak afsluiten met de groef van het element. Gebruik een doorslag of een houten blokje om de kunststofverbinding er goed verzonken in te slaan.

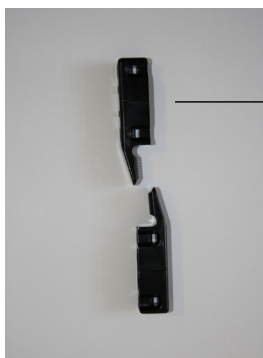
Montage van de wandelementen

Begin de montage van de wandelementen met de wandelementen W2 en W3 of W4 en W5 (zie hoofdstuk plattegrond op pagina 43). De wandelementen worden door middel van „multiclips” met de hoekstaanders verbonden.

Zorg ervoor dat de elementen met de opening voor de infraroodstralers W3 en W4 aan de achterzijde van de cabine worden gebruikt. De onderzijde van de IR-straleruitsparing is op een hoogte van 64 cm, de afschuining is naar buiten gericht.



Monteer de wandelementen met de hoekstaanders op de bodem voor en plaats deze hoeken dan op het bodemframe (zie afb. 5, afb. 6 en afb. 7)

Afb. 3: Multiclips

Hoekstaander

Afb. 4: Wandelementen met hoekstaanders verbinden

Steek de hoekstaanders van boven naar beneden op de wandelementen. Let hierbij op de correcte uitlijning van de „multiclips” (zie Afb. 44). De hoekstaander moet vlak afsluiten met de wandelementen.

Afb. 5: Montage op bodemframe

Een voormonteerde hoek op het bodemframe plaatsen; deze is los met groef en spie verbonden.

Afb. 6: Elektro-element plaatsen

Nadat u het elektro-element heeft geplaatst, gaat u verder met de tweede hoek.

Afb. 7: Klaar gemonteerde achterwand

Afb. 8: Montage zijdelingse wandelementen W1 en W6



Afb. 9: Montage van de twee voorste hoekstaanders met groef voor glas



Afb. 10: Gemonteerde wandelementen



Montage van de glaselementen

Steek het U-profiel op de glasplaat. Let hierbij op de vlakke afsluiting van de profielen met het glas aan de zijde waar de deur komt.

**WAARSCHUWING!**

Na de correcte positionering van de cabine de U-profielen met silicone of montagelijm aan de vloer plakken.

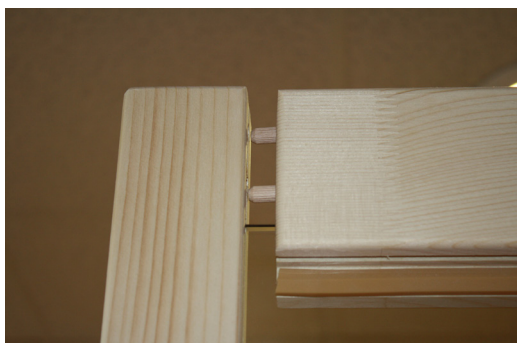


U kunt bij de montage van de twee glasplaten beslissen of de deur rechts of links moet worden bevestigd. Let hierbij op het glas met de boringen voor het beslag van de deur.

Afb. 11: U-profielen op de glasplaten aanbrengen

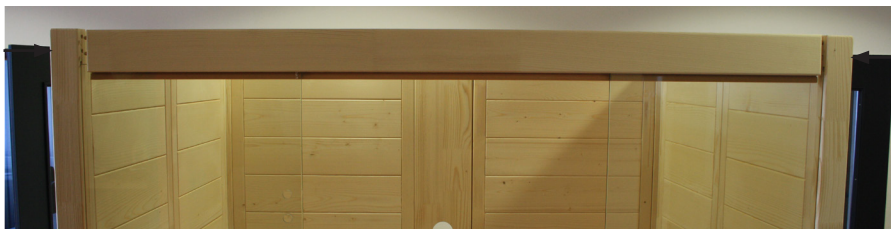
Afb. 12: Glasplaat in de groef van de hoekstaander plaatsen

Schuif het glas voorzichtig in de groef van de hoekstaander. Doe dit met beide glazen zijdelen.

Afb. 13: Montage massieve lijst boven het glazen front

NL

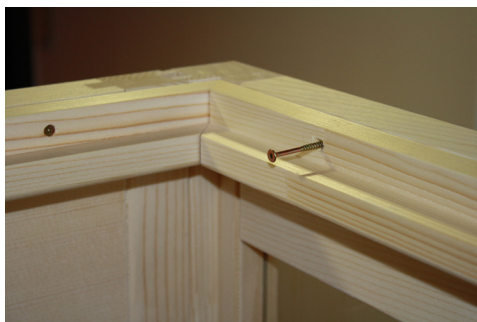
Voor de montage van de massieve lijst de twee voorste hoekstaanders naar buiten drukken en de massieve lijst met plugverbindingen plaatsen. Zorg er hierbij voor dat de glazen zijdelen goed in de groef van de hoekstaander blijven.

Afb. 14: Fixeren van de massieve lijst

De massieve lijst door samendrukken van de zijdelingse wandelementen fixeren tot de pluggen niet meer zichtbaar zijn.

Montage van de dakelementen

Controleer de rechthoekige uitlijning van de cabine in de hoeken of meet met de rolmaat de twee diagonalen van de cabine. Als deze even lang zijn, is de cabine correct uitgelijnd.

Afb. 15: Montage daksteunlijsten

Schroeven
14 stuks:
3,5 x 50

Schroef de daksteunlijsten zoals in Afb. 144 en Afb. 165 aan alle wanden van de cabine vast. Zorg hierbij voor een vlakke afsluiting van wandelementen en daksteunlijst in een lijn.

**WAARSCHUWING!**

Elke steunlijst moet goed zijn vastgeschroefd en alle schroeven moeten worden gebruikt.

Afb. 16: Daksteunlijsten



Afb. 17: Plaatsen van dakelement achter met ventilatoruitsparing

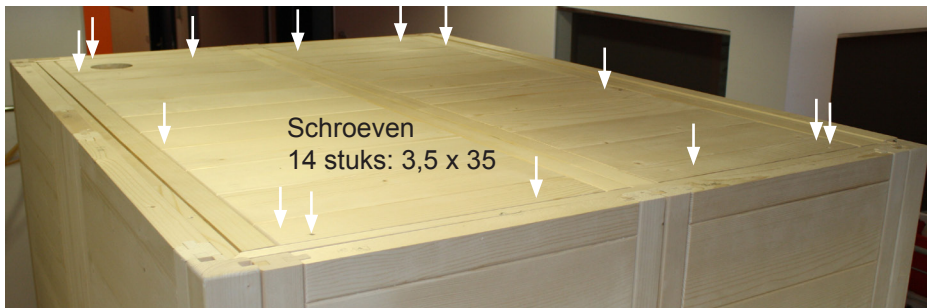


Afb. 18: Plaatsen van dakelementen voorzijde



Nadat de dakelementen zijn geplaatst, moeten deze aan de daksteunlijst worden vastgeschroefd.

Afb. 19: Bevestigen van de dakelementen



Montage van de deuren

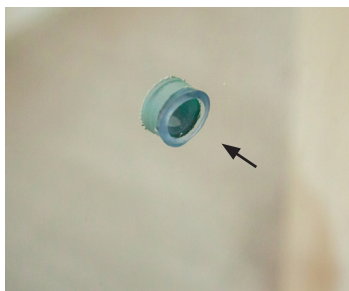
Afb. 20: Plaatsen van de deurafdichting



De afdichting wordt geplaatst op het glaselement zonder boringen voor deurbe-
slagen. Zorg ervoor dat de aanslag van de afdichting binnen is.

Afb. 21: Montage deurgreep

Plaats eerst de twee silicone vulstukken in de boringen voor de deurgreep op het glaselement. Schroef de twee grepen daarna voorzichtig aan elkaar.



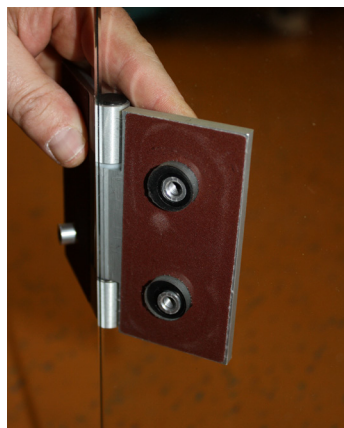
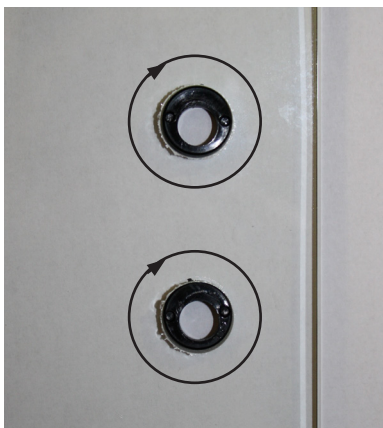
Silicone ringen in de boringen leggen



Schroeven
2 stuks:
3,5 x 70



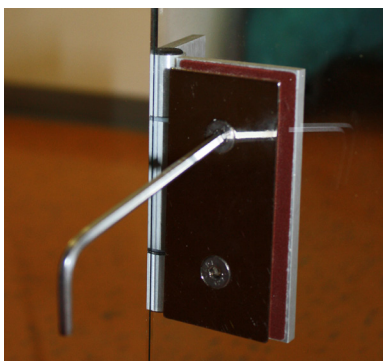
De onderste boring van de deurgreep bevindt zich op 92,5 cm hoogte. De deurgrepen worden van binnen aan elkaar vastgeschroefd.

Afb. 22: Montage deurbeslagen 1

Schroef de twee deurbeslagen vast aan het fix-glaselement. Let hierbij op de rechte uitlijning van de bevestigingen. De deur moet naar buiten openen.



De uitlijning van de beslagen wordt uitgevoerd door de twee kunststofringen te draaien.

Afb. 23: Montage deurbeslagen 2

Voer de stappen uit Afb. 22 en Afb. 23 opnieuw uit om het deurblad met het fix-glaselement te verbinden.

Plaats vervolgens de afdekkingen erop en fixeer deze door aandraaien van de inbusbout.

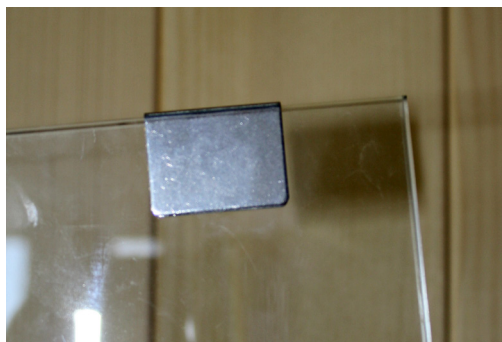
Afb. 24: Montage deurmagneet

De magneet voor de deur moet zich bevinden aan de zijde waar de deur opengaat. Monteer de magneet aan de desbetreffende zijde.

Snij de deurafdichting via de uitsparing voor de magneet met een scherp mes door om de uitsparing bloot te leggen. Sla de deurmagneet met een houten blokje met de hamer in de uitsparing. Pas de lengte van de afdichting tot de magneet aan.

**Afb. 25: Montage overschuifplaat**

Schuif de overschuifplaat tot het punt van de glazen deur waarop de magneet zich op de massieve lijst bevindt.



Afb. 26: Klare cabinewanden en dakelementen



Afb. 28: Cabinevloer plaatsen**Montage van de frontstraler****Afb. 29: Frontstraler fixeren**

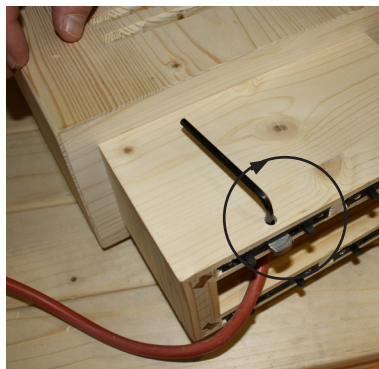
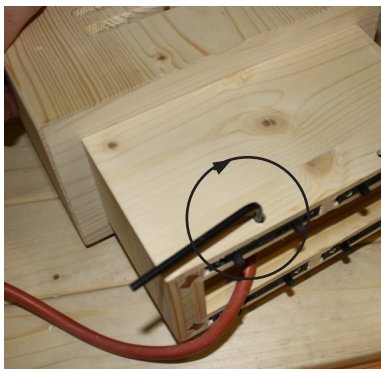
NL



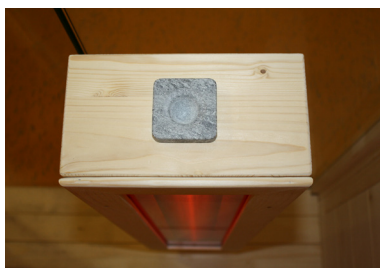
Zorg ervoor dat de kabels van de frontstraler vrij op de grond liggen en niet door de cabinebodem worden ingeklemd of beschadigd.

Nadat de stralers op de bodem zijn vergrendeld, fixeert u deze door de inbus-schroeven op de vier bevestigingspunten 90° rechtsom te draaien.

Afb. 30: Frontstralers fixeren



Afb. 31: Plaatsen van de speksteenschalen

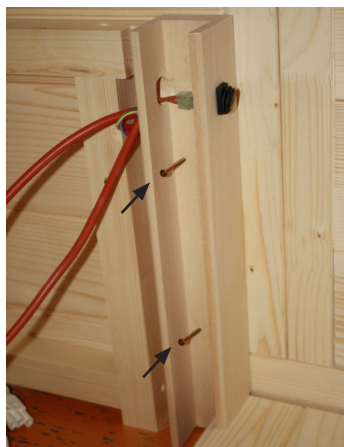


Montage van de banksteun en de IR-warmteplaten**Afb. 32: Montage van de banksteun**

Schroeven
6 stuks: 5 x 70



Schroef links en rechts in de cabine de banksteunen en op het elektro-element de banksteunlijst met elk 2 schroeven vast.

Afb. 33: Montage van de U-lijsten voor warmteplaten

Schroeven
4 stuks: 3,5 x 50

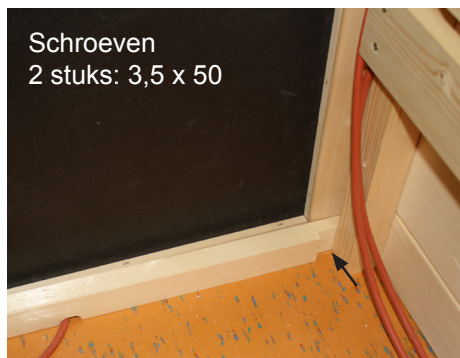
Schroef links en rechts in de cabine de U-lijsten voor warmteplaten met elk 2 schroeven vast. De schakelaars moeten boven zijn aangebracht.

Afb. 34: Plaatsen van de IR-warmteplaat VitaMy 164

Plaats de twee IR-warmteplaten VitaMy 164 in de U-lijsten. De uitsparing is bedoeld als doorvoer voor de leiding van de frontstraler (zie afb. 35)



Voorkom bij het plaatsen van de IR-warmteplaat dat de kabels van de schakelaar worden ingeklemd of beschadigd.

Afb. 35: Plaatsen van de verstevigingslijst voor IR-warmteplaten VitaMy

Schroeven
2 stuks: 3,5 x 50

Leg de verstevigingslijst voor warmteplaten van binnen op de bodem. Schroef de lijst vast aan het frame van de warmteplaten. De uitsparing is bedoeld als doorvoer voor de leiding van de frontstraler.

Montage van de ontluchting**Afb. 36: Montage van de ontluchting**

Schroef het basiselement van de ontluchting met de 3 bijgeleverde schroeven vast.



Schroef vervolgens het houten bord erin en borg de schroef van buiten met de kunststof kap.

Montage van de led-afdeklijst**Afb. 37: Montage van de led-afdeklijst**

Schroeven
3 stuks:
3,5 x 50

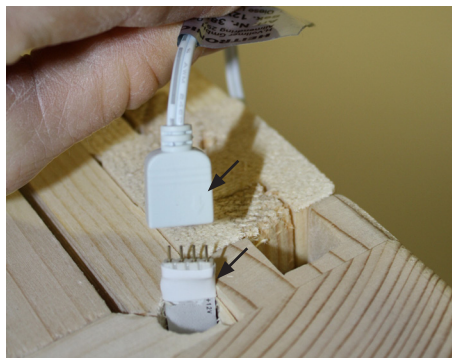
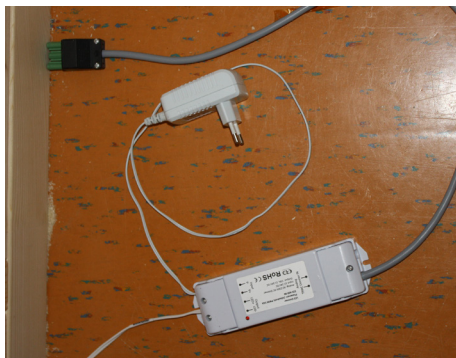
Schroef de led-afdeklijst met 3 schroeven van buiten aan het plafond vast.

Afb. 38: Vastplakken van de ledstrip

Plak de ledstrip in de afdeklijst. De stekker van de ledstrip moet voldoende ver door de opening in het plafond steken (zie afb. 39)

Aansluiting van de ledstrip

Afb. 39: Verbinden van de ledstrip met de besturing



Leid de voedingseenheid van de ledverlichting onder de bank. Leid de aansluitleiding en de netstekker door de opening in de achterwand naar buiten.



Let bij het aansluiten van de ledstrip op de pijl op de stekker. Deze moet bij de strip aan de zijde met het opschrift „+12 V” zijn. De netstekker van de ledverlichting moet zich buiten de cabine bevinden.

Afb. 40: Plaatsen van de zitbank



Plaats de bank op de steunlijsten.

Montage van de rugstralers**Afb. 41: Rugstralers (infraroodstraler ECO 350) monteren**

Schroeven
8 stuks: 3 x 18

Plaats de twee stralers van binnen in de uitsparing. Schroef de stralers met elk 4 schroeven vast.

**VOORZICHTIG!**

Zorg ervoor dat de aansluitkast van de straler aan de bovenzijde is!

Afb. 42: Afdekking van de rugstralers monteren

Schroeven
8 stuks: 3,5 x 50

Schroef de houten afdekking van de stralers elk met 4 schroeven vanaf de achterzijde van de cabine vast (boringen voorhanden).

4.4. Inbouwen van de infraroodbesturing



Neem voor de montage, inbedrijfstelling en bediening de bij de besturing geleverde handleiding in acht.

De bedrijfsmodus „Ruimtetemperatuurregeling” wordt door de bijgeleverde besturing niet ondersteund.

Montage van het bedieningspaneel

Monteer het bedieningspaneel op de hiervoor bedoelde plek in de achterwand van de cabine.

Afb. 43: Montage van het bedieningspaneel



wave.com4
Infra

NL

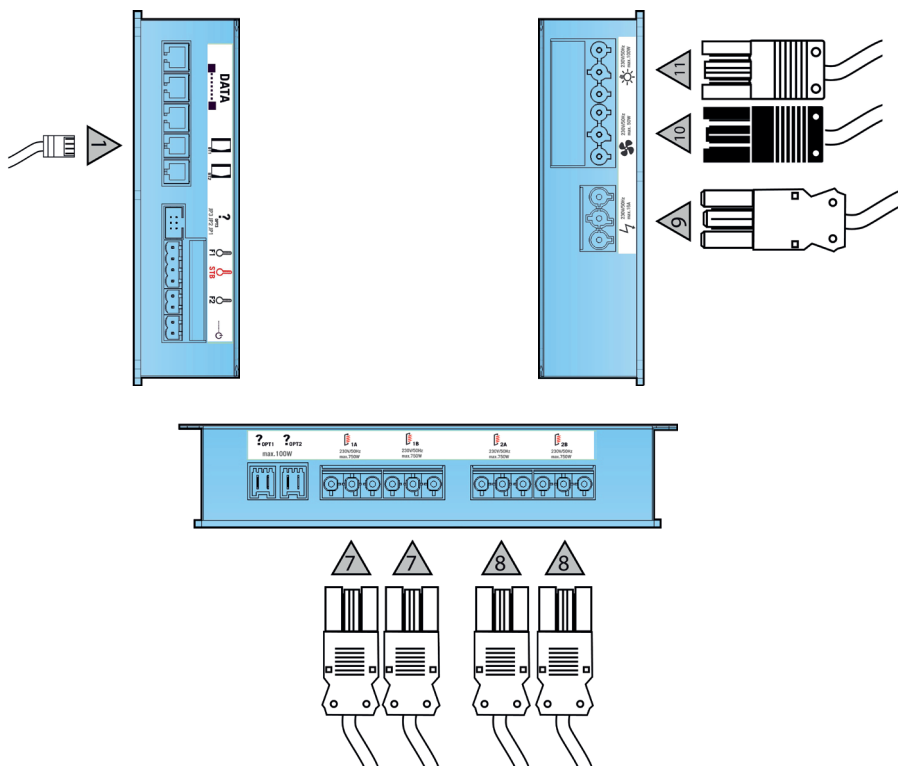
Klap voor montage van de besturing de zitbank omhoog.



Aansluiting van de voedingseenheid

De voedingseenheid van de besturing wordt onder de bank van de cabine aangebracht en als volgt aangesloten.

Afb. 44: Aansluitingen voedingseenheid



Stekker	Beschrijving
1	wave.com4 Infra bedieningspaneel
7	IR-verwarmingsgroep 1
8	IR-verwarmingsgroep 2
9	Netaansluiting
10	Ventilatoraansluiting (zwart) - optioneel
11	Lichtaansluiting (groen)

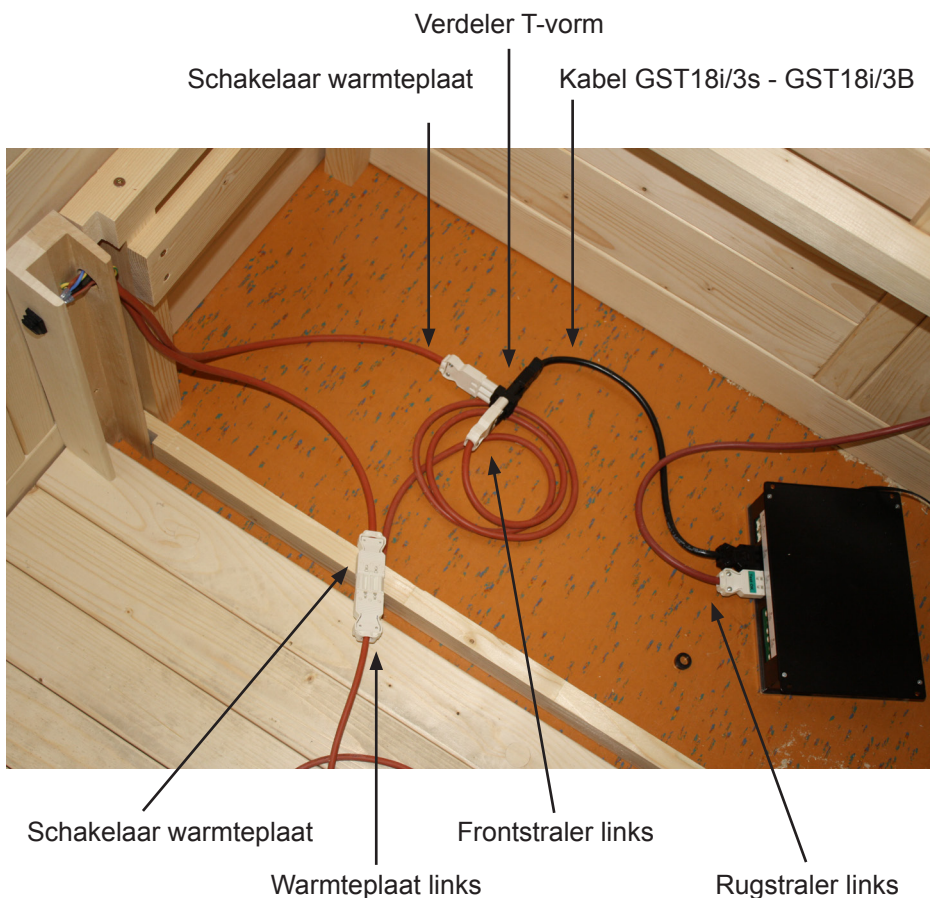
Toewijzing van de verwarmingsgroepen

De voedingseenheid van de besturing wordt onder de bank van de cabine aangebracht en als volgt aangesloten.

Verwarmingsgroep 1: frontstraler links, rugstraler links, kuitstraler links (via schakelaar)

Verwarmingsgroep 2: frontstraler rechts, rugstraler rechts, kuitstraler rechts (via schakelaar)

De toewijzing kan bijna willekeurig aan de eigen wensen worden aangepast. Let echter op dat per aansluiting max. 750 W kan worden aangesloten!

Afb. 45: Voorbeeld voor verwarmingsgroep 1

4.5. Inbouw van de bluetooth-module (alleen VitaMy 164 BT)



Neem voor montage, inbedrijfstelling en bediening de bij de bluetooth-module en de exciters geleverde handleiding in acht.

Montage van het bedieningspaneel

Monteer het bedieningspaneel op de hiervoor bedoelde plek in de achterwand van de cabine.

Afb. 46: Montage van het bedieningspaneel



— wave.com4
bluetooth

— wave.com4
Infra

Montage van de exciters

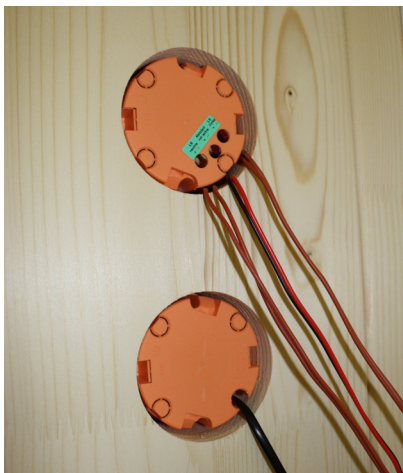
Schroef de exciters met de bijgeleverde schroeven links en rechts in het achterste bereik op de buitenzijde van het cabinedak.

Afb. 47: Montage van de exciters



Aansluiting van het bedieningspaneel

Sluit de exciters en de voedingseenheid volgens de handleiding aan op het bedieningspaneel. De voedingseenheid moet zich buiten de cabine bevinden.

Afb. 48: Aansluiting van het bedieningspaneel

4.6. Inbouw van de sound & light (alleen VitaMy 164 S&L)



Neem voor de montage, inbedrijfstelling en bediening de bij de sound & light kleurenlamp geleverde handleiding in acht.

Montage van het bedieningspaneel en de USB-dock

Monteer het bedieningspaneel en de USB-dock op de hiervoor bedoelde plekken in de achterwand van de cabine.

Afb. 49: Montage bedieningspaneel



wave.com4
USB

wave.com4
Infra

wave.com4
S&L

Aansluiting van de kleurenlamp

Monteer de kleurenlamp met de bijgeleverde schroeven in de plafonduitsparing. Neem hiervoor de bijgeleverde handleiding „wave.com4 sound&light” in acht.

Afb. 50: Montage kleurenlamp



Aansluiting van het bedieningspaneel en de kleurenlamp

Sluit het bedieningspaneel, de USB-dock en de kleurenlamp volgens de bijgeleverde handleiding op de sound & light voedingseenheid aan. Monteer de voedingseenheid bij voorkeur buiten op het cabinedak of onder de bank.

4.7. Montage van de bank

Nadat de besturing volledig is aangesloten, kan de bank klaar worden gemonteerd.

Afb. 51: Fixeren van de zitbank

Plaats de bank op de steunlijsten. Schuif de zitvlakken naar voren.

NL

**VOORZICHTIG!**

Borg de bank tegen verschuiven met de borgschroeven aan de banksteunen links, rechts en op de banksteunlijst.

4.8. Montage van de afstandslijsten van de achterwand

Schroef de afstandslijsten aan de achterwand vast, naar keuze vlak afsluitend of tot 10 cm naar binnen verschoven.

Afb. 52: Montage afstandslijsten achterwand



4.9. Montage van de rugleuningen en hoofdsteunen

Schroef de multiclips met behulp van de montagesjabloon met de bijgeleverde schroeven vast.

Afb. 53: Montage rugleuningen



Verwijder de montagesjabloon en steek vervolgens de rugleuningen van boven naar beneden op de houders tot deze vergrendelen.

Afb. 54: Montage hoofdsteunen



Schroef de houders met minstens 1 cm afstand tot de bovenrand van het frame, aan de zijkant vlak afsluitend met de houder van de rugleuningen, vast. De hoogte kan naar wens worden gevarieerd. Steek vervolgens het hoofdelement op de gewenste positie.

5. Reiniging en onderhoud

5.1. Reiniging

ATTENTIE!***Beschadiging van de cabine***

- Giet geen water over de cabine en de elektronische componenten.
 - Reinig de cabine en de elektronische componenten niet te vochtig.
-

5.2. Onderhoud

De infraroodcabine VitaMy 164 is onderhoudsvrij.

6. Probleemoplossing

- Raadpleeg voor problemen die in de montageaanwijzingen niet uitvoerig genoeg werden behandeld in het belang van uw eigen veiligheid uw leverancier.

7. Afvoer



- Voer het verpakkingsmateriaal af volgens de geldende afvoer-richtlijnen.
- Oude apparaten bevatten opnieuw bruikbare materialen maar ook schadelijke stoffen. Deponeer uw oude apparaat daarom in geen geval bij het gewone afval, maar voer het apparaat af volgens de plaatselijk geldende voorschriften.

8. Technische gegevens

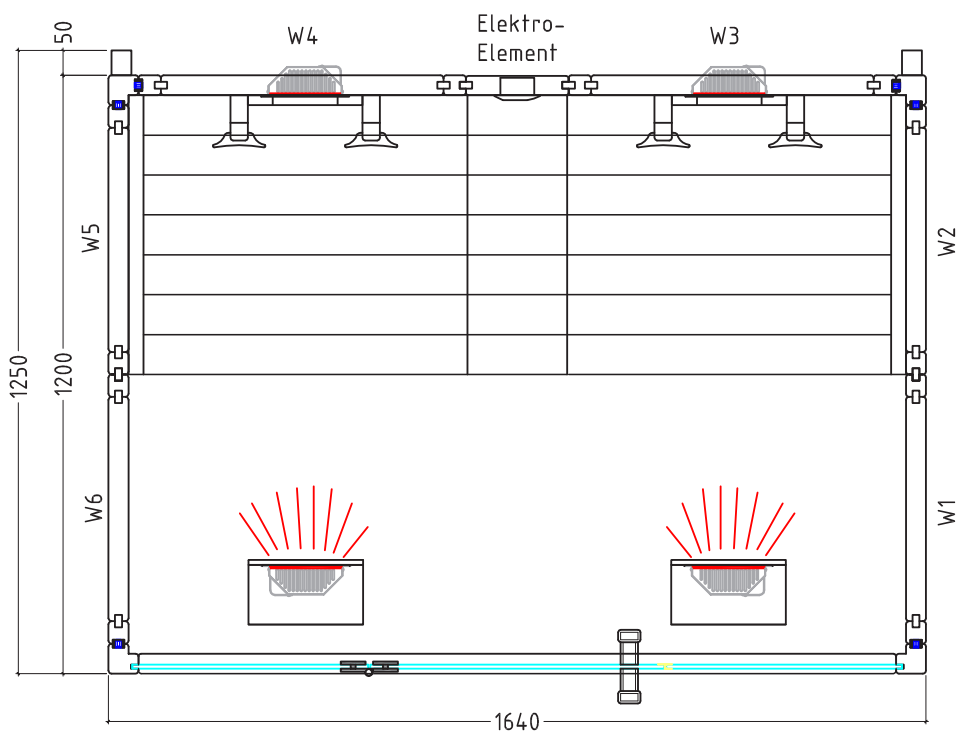
Omgevingsomstandigheden

Opslagtemperatuur:	-25 °C tot +70 °C
Omgevingstemperatuur:	20 °C tot +30 °C
Luchtvochtigheid:	max. 95%

9. Plattegrond

Omdat hout een natuurproduct is, zijn geringe maatafwijkingen mogelijk.

VitaMy 164 Basic / BT / S&L 164 x 120 x 202 cm





sentiotec GmbH | Division of Harvia Group | Oberregauer Straße 48, A-4844 Regau
T +43 (0) 7672/277 20-567 | F -801 | info@sentiotec.com | www.sentiotec.com