

BEAM HEAT & SOUND

PRODUKTINFORMATION



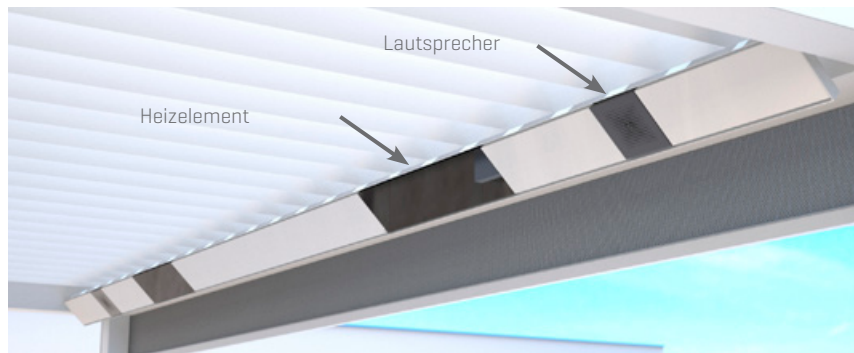
INHALT

| | |
|--|-----------|
| Beschreibung | 3 |
| Anwendungsbereich | 4 |
| Vorteile | 5 |
| Technische Daten | 6 |
| Heat | 6 |
| Sound | 7 |
| Beam Heat & Sound | 8 |
| Standardkonfiguration | 11 |
| Bedingungen | 12 |
| Auswahlmöglichkeiten | 13 |
| Heat - mögliche Anschlüsse für die Heizung | 13 |
| Sound - mögliche Audio-Anschlüsse | 14 |
| Zertifikate & Prüfungen | 15 |
| Sonstige Tools | 16 |



BESCHREIBUNG

Heizelemente und Lautsprecher sind dezent in eine Aluminium-Designleiste integriert, die in der Farbe der Überdachung lackiert ist. Die Länge des Beams entspricht der Länge der Terrassenüberdachung, sodass diese sich möglichst gut mit der Struktur verbindet. Darüber hinaus kann die Leiste zur optimalen Ausrichtung von Wärme und/oder Sound stufenlos um 30° verstellt werden.



ANWENDUNGSBEREICH

| | |
|----------------|---|
| Camargue | ✓ |
| Camargue Skye | ✓ |
| Algarve | ✓ |
| Algarve Canvas | - |
| Aero | ✓ |
| Aero Canvas | - |
| Aero Skye | ✓ |
| Lapure | - |
| Nachbestellung | ✓ |



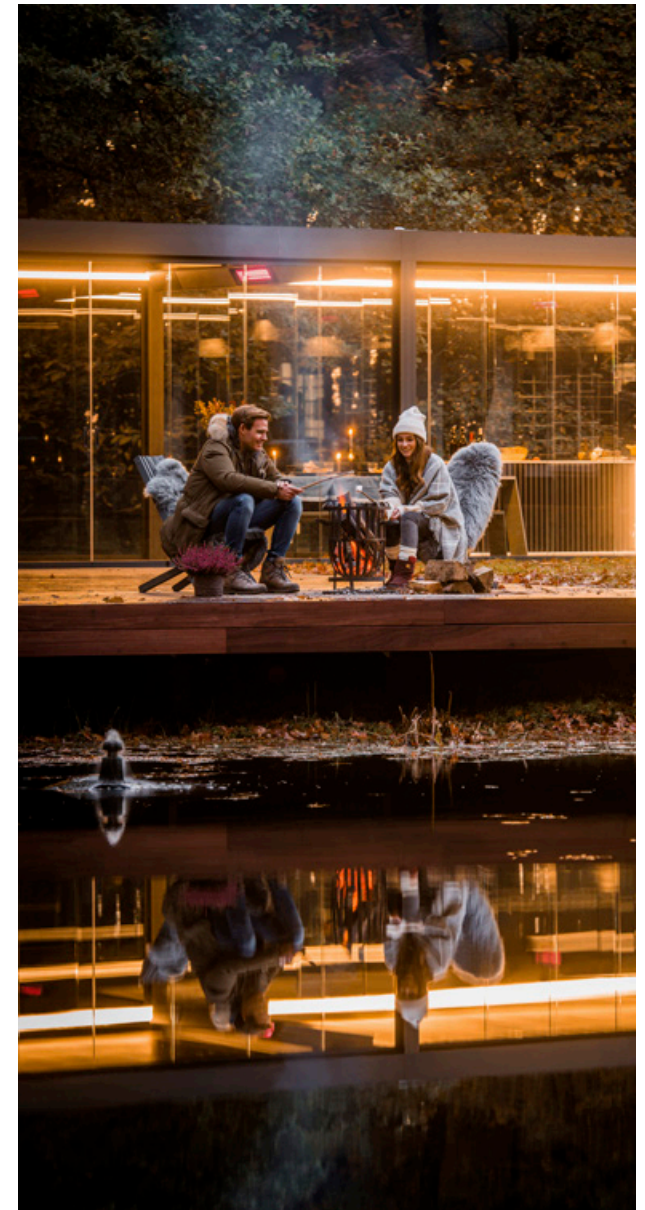
VORTEILE

Heat

- Angenehme Strahlungswärme
- Sofortige Wärmeverteilung
- Sehr ästhetische Verarbeitung durch hitzebeständiges schwarzes Keramikglas [Schott]
- Ausrichtbar im gewünschten Strahlungswinkel

Sound

- Ideal als Hintergrundmusik
- Ästhetisch im Designbalken integriert
- Optionale Bluetooth-Bedienung
- An Multiroom-Systeme anschließbar
- Wasserdichte Marine Speakers

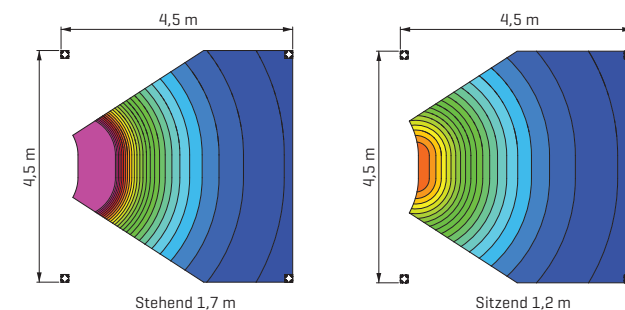
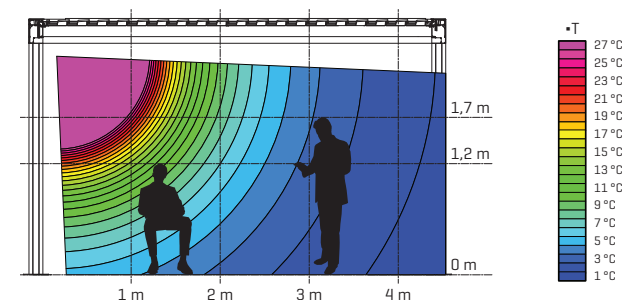


TECHNISCHE DATEN

Heat

| Eigenschaften | |
|-----------------------|---|
| Abmessungen Heizmodul | B 725 mm x H 180 mm |
| Anzahl | Span / Pivot ≤ 4500 mm: 1 Heizelement Pivot > 4500 mm: 1 oder 2 Heizelemente |
| Orientierung | 35° stufenlos einstellbar mit dem Beam (20°-55°) |
| Heizungstyp | Strahlungswärme Kurzwelleninfrarotstrahler |
| Leistung | 2400 W |
| Stromstärke | 12 Ampère pro Heizelement |
| Automatik | 20 A Kurve C |
| Spannung | 230 V |
| Stromkabel | 3G25 Kabel pro Heizelement |
| Lebensdauer Lampe | 5000 Stunden |
| Dimmbar | Nur mit RTS-Regelung [0% - 33% - 66% - 100%] |
| IP-Klasse: | IP 65 |
| Bedienmöglichkeiten | |
| Renson® Connect-App | ✓ |
| RTS* | ✓ |
| io* | ✓ |
| Schalter | ✓ |

* Über optionale Somfy Heizung Empfänger



Sound

Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|--|
| Abmessungen Lautsprechermodule | B 180 mm x H 180 mm |
| Anzahl | 2 Lautsprecher pro Beam |
| Position | An beiden Enden des Beams |
| Orientierung | 30° stufenlos einstellbar mit dem Beam |
| Widerstand | 4 Ohm |
| Spitzenleistung | 120 W |
| Effizienz [1W/1M] | 87 dB |
| Frequenzgang | 100 Hz - 18 kHz |
| Spannung* | 230 V |
| Stromkabel* | 3G15 Kabel |

Bedienmöglichkeiten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Eigener Verstärker über Audiokabel | ✓ |
| Multiroom-System (z. B. Sonos, Bose) | ✓ |

* Bei Verwendung des optionalen verstärker mit bluetooth

| | Span / Pivot | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Camargue | Camargue Skye | Algarve / Aero |
| 1 Heat | 2170 - 6200 mm | 2390 - 4500 mm | 1965 - 6055 mm |
| 1 Heat & Sound | 2722 - 6200 mm | 2942 - 4500 mm | 2610 - 6055 mm |
| 1 Heat & Sound + Verstärker | 2936 - 6200 mm | 3155 - 4500 mm | 2825 - 6055 mm |
| 2 Heat | 4500 - 6200 mm | / | 4500 - 6055 mm |
| 2 Heat & Sound | 4500 - 6200 mm | / | 4500 - 6055 mm |
| 2 Heat & Sound + Verstärker | 4500 - 6200 mm | / | 4500 - 6055 mm |

| Gewicht | |
|-----------------------|----------|
| Beam Profile | 4,0 kg/m |
| Heizelement | 3,8 kg |
| Lautsprecher | 1,1 kg |
| Verstärker | 1,9 kg |
| io-Heizungsempfänger | 0,7 kg |
| RTS-Heizungsempfänger | 0,8 kg |



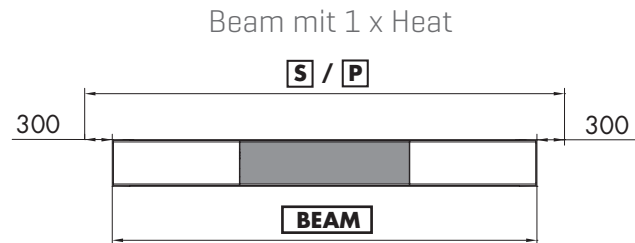
Beam Heat & Sound

Camargue / Camargue Skye - Beam

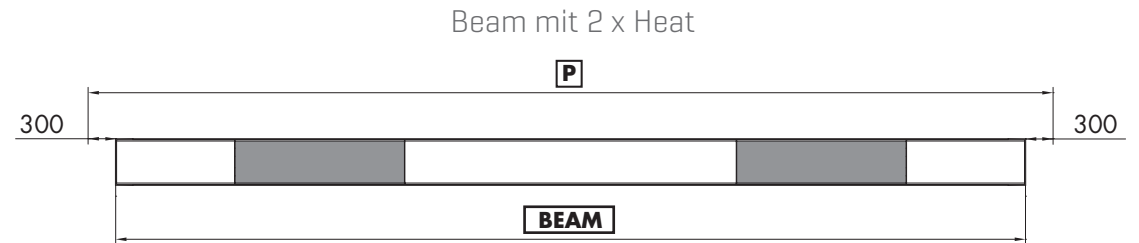
Beam-Breite = Span oder Pivot - 600 mm

Camargue / Camargue Skye - Beam mit Heat

S oder **P** ≤ 4500 mm

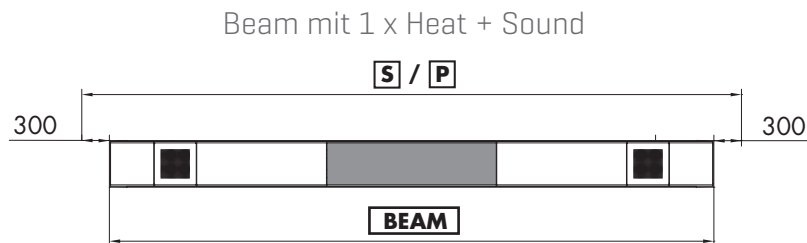


P > 4500 mm

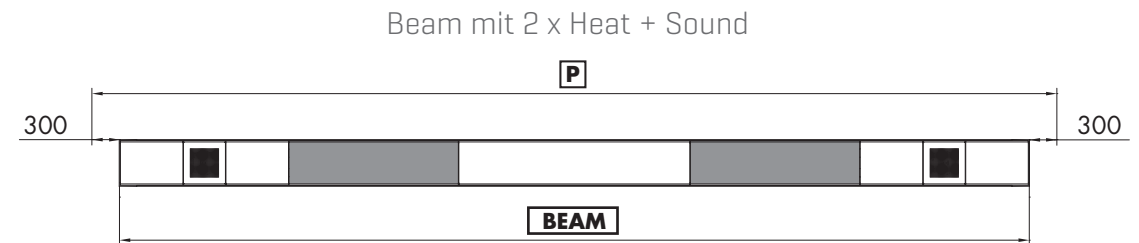


Camargue / Camargue Skye - Beam mit Heat & Sound

S oder **P** ≤ 4500 mm

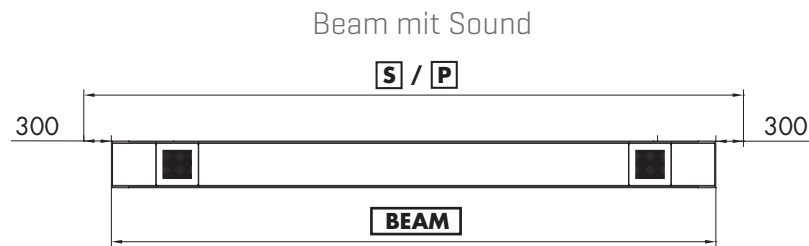


P > 4500 mm

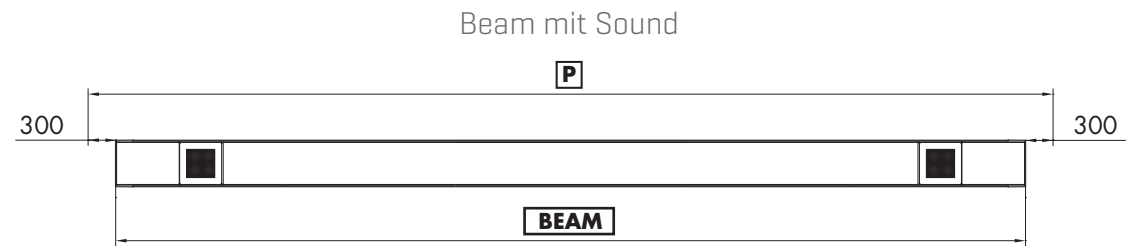


Camargue / Camargue Skye - Beam mit Sound

S oder **P** ≤ 4500 mm



P > 4500 mm

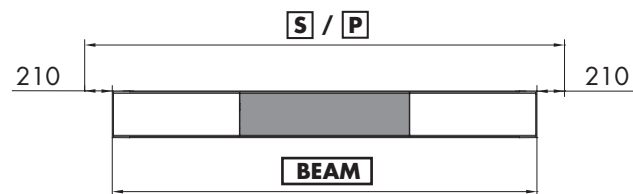


Algarve / Aero - Beam

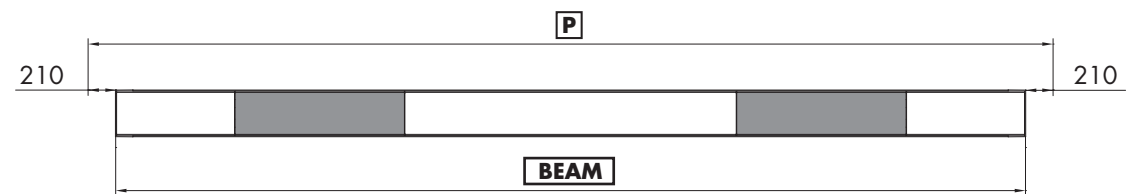
Beam-Breite = Span oder Pivot - 420 mm

Algarve / Aero - Beam mit Heat

S oder **P** ≤ 4500 mm

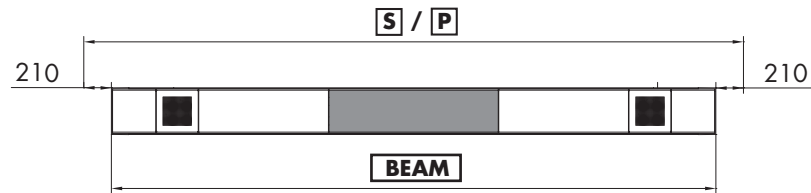


P > 4500 mm

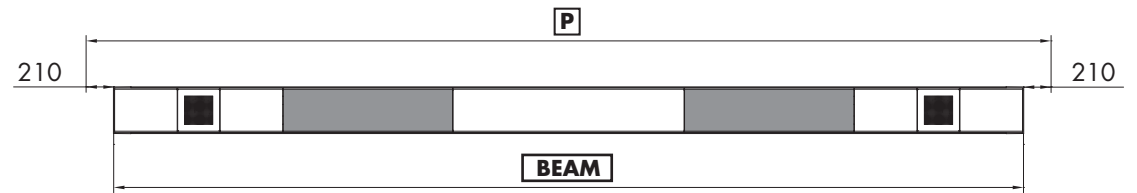


Algarve / Aero - Beam mit Heat & Sound

S oder **P** ≤ 4500 mm

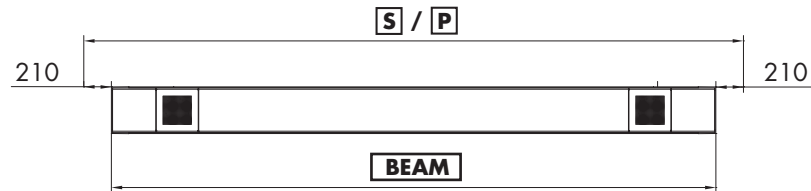


P > 4500 mm

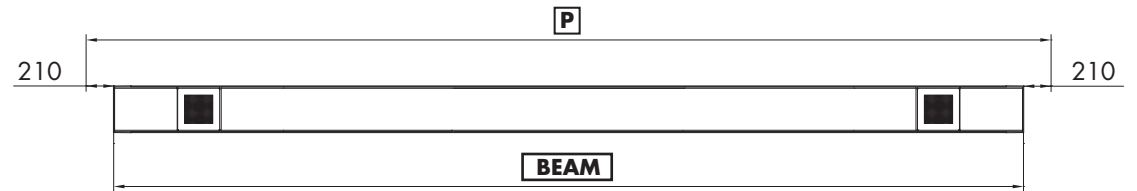


Algarve / Aero - Beam mit Sound

S oder **P** ≤ 4500 mm



P > 4500 mm



Standardkonfiguration

BEAM

Profile

Aluminium, Pulverbeschichtung, in der Farbe der Überdachung
Alle lackierten Profile in Seaside Quality A

Seitenkonsolen

Gegossenes Aluminium, in derselben Farbe wie die Überdachung lackiert

Integration

Der Beam wird auf der Innenseite der Überdachung montiert.
Dieses Modul ist stufenlos um 30° verstellbar

Abmessungen

Die Länge des Beams entspricht der Länge der Überdachung, sodass diese sich optisch möglichst gut mit der Struktur verbindet - H x D : 200 x 90 mm

HEAT

Profile

Sichtbare Aluminiumteile, schwarz eloxiert. Abdeckkappe des Heat-Elements aus hitzebeständigem schwarzem Keramikglas [Schott], welches Infrarotstrahlung durchlässt und extrem beständig ist gegen Hitze und plötzliche Temperaturschwankungen

Steuerung/Bedienung

Zu bedienen mit Somfy RTS- oder IO-Handsender oder eigener Bedienung, [z. B. Schalter]. Bei eigener Bedienung: Empfänger, Sender und Steuerung nicht inbegriffen

Zur Bedienung mit Somfy RTS-Handsender

- Somfy Heating Modulis Receiver RTS [Art.Nr. 1294] - einer pro Heat erforderlich
- Optional ON/OFF, 33 %, 66 % und 100 %
- Der Somfy Heating Modulis Receiver RTS wird im Beam integriert

Zur Bedienung mit Somfy IO-Handsender

- Somfy Heating Receiver IO [Art.Nr. 356] - einer pro Heat erforderlich
- Möglichkeit zu EIN/AUS, NICHT dimmbar!
- Der Somfy Heating Receiver IO wird im Beam integriert

SOUND

Lautsprecher

Ohms Marine Speakers

Bestandteile

Abdeckplatte aus schwarz eloxiertem Aluminium ò Lautsprecher pro Beam

Bedienung

Standardmäßig mit den mitgelieferten Audiokabeln an einen Verstärker / ein Radio anzuschließen

Option

Verstärker für autonomen Betrieb und Bedienung über Smartphone oder Tablet [inkl. Bluetooth - Art.Nr. 5760]

Integration

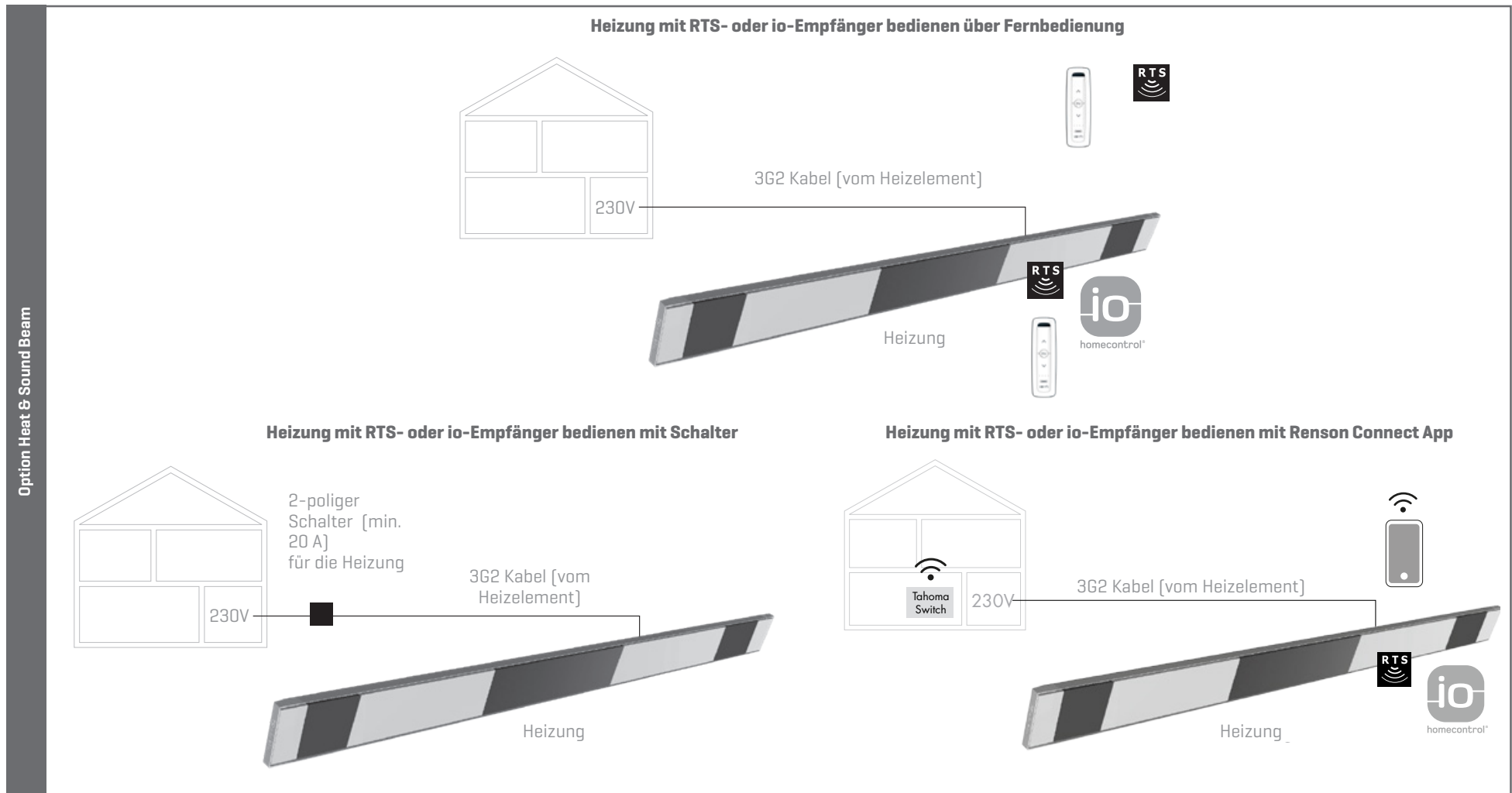
Vollständige Integration im Beam

Bedingungen

- Der Beam mit Heat / Sound kann nicht mit einem schnellen Durchgang oder UpDown-Beleuchtung kombiniert werden.
- Bei gekoppelter Camargue ist ein Beam auf einem Koppelspan nicht möglich (mögliche Ausnahmen sind von Presales zu bewerten). Auf einem Koppelpivot ist ein Beam jedoch möglich (1 oder 2 Seiten)
- Algarve + Camargue: 2 Beams möglich, 2x Span oder 2x Pivot.
- Camargue Skye: Beam nur möglich bei Span (nicht bei Pivot). 2 Beams möglich, 2x Span.
- Nicht möglich:
 - Auf der gleichen Seite von Loggiascreen-Schiebeläden, Loggiascreen Canvas schneller Durchgang und Außenvorhängen.
 - Kombination Beam auf Span und Pivot.
 - Bei Algarve Canvas und Aero Canvas.
 - Bei Algarve mit Zwischenträger: Beam auf dem Zwischenträger nicht möglich.
- Max. 1 Verstärker / Überdachung und max. 4 Lautsprecher / Verstärker.

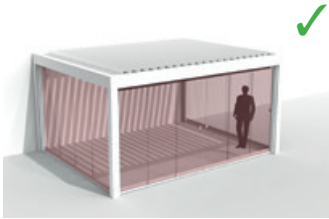
AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Heat - mögliche Anschlüsse für die Heizung

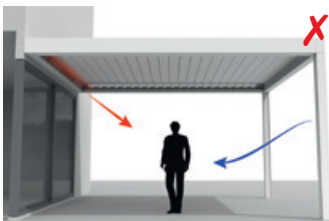


Achtung: jedes Heizelement muss vom Installateur separat an eine Sicherung (min. 20A) angeschlossen werden.

Heizung in Kombination mit Abschluss



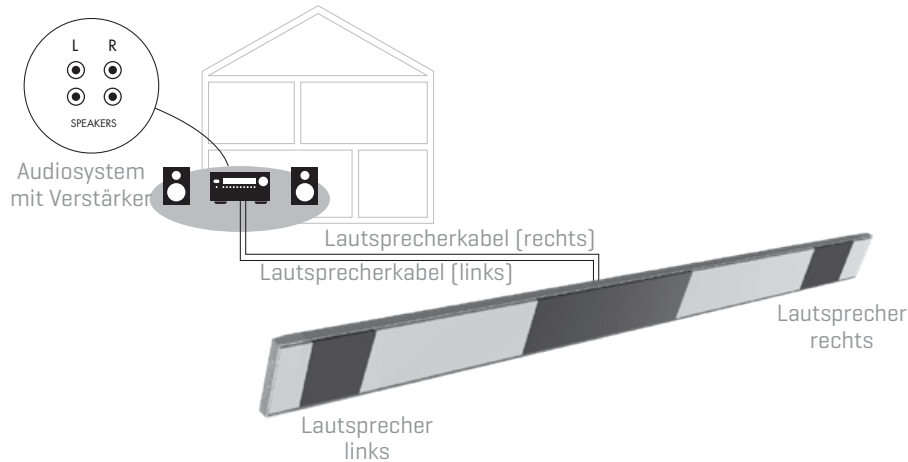
Ideale Position Heizung



Sound - mögliche Audio-Anschlüsse

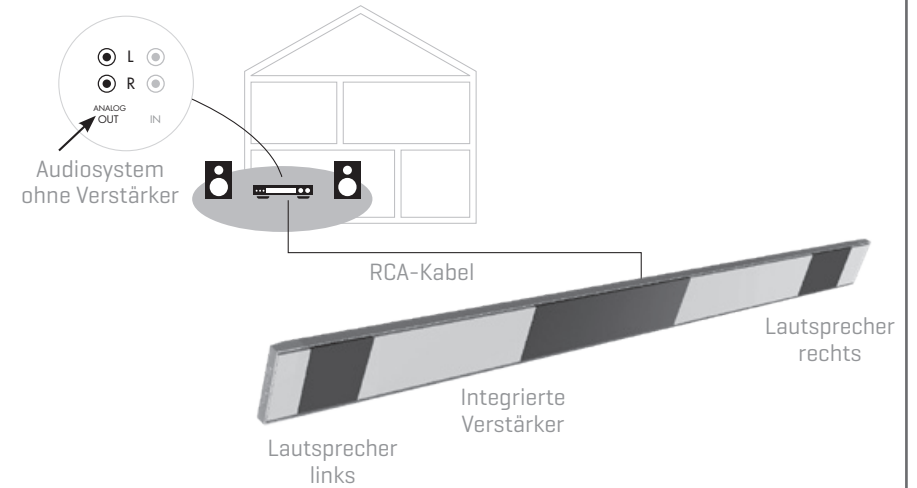
Sound Beam ohne Verstärker

bedienen mit einem automatischen System mit Verstärker [z. B. Sonos, Bose]



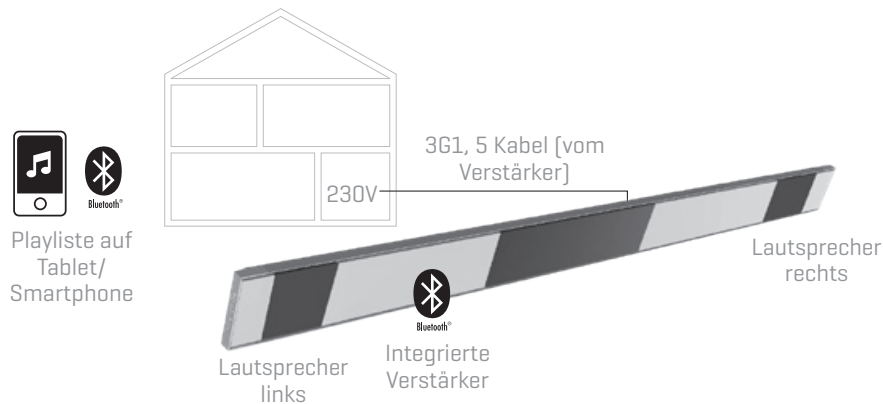
Sound Beam mit Verstärker

bedienen mit einem automatischem System ohne Verstärker



Sound Beam mit Verstärker/Bluetooth

bedienen über Tablet oder Smartphone [z. B. Spotify, iTunes]



ZERTIFIKATE & PRÜFUNGEN

CE – DOP-Dokumente

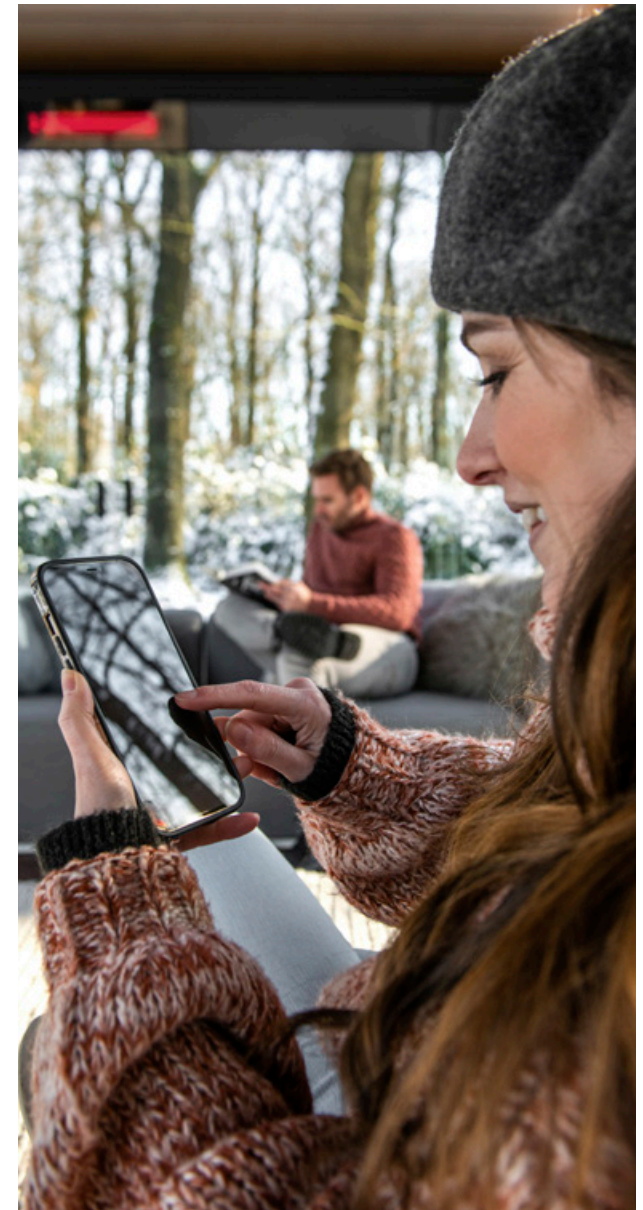
- CE / DoC / DoP / ETA

Zertifikate

- RoHS / AluEco

Erklärungen

- Erklärung der Materialcodes
- Konformitätserklärung
- Übereinstimmungserklärung



SONSTIGE TOOLS

Mehr erfahren? Besuchen Sie bitte das Profiportal auf unserer Website (www.renson.eu), auf dem auch die folgenden Tools zur Verfügung stehen.

- Technische Zeichnungen
- Schulungsunterlagen
- Installationshandbuch
- Gebrauchsanleitung
- [Digitales Fotobuch & soziale Medien](#)
- ...

