

# BEAM HEAT & SOUND

PRODUKTINFORMATION



DE - 07/25

 **RENSON®**

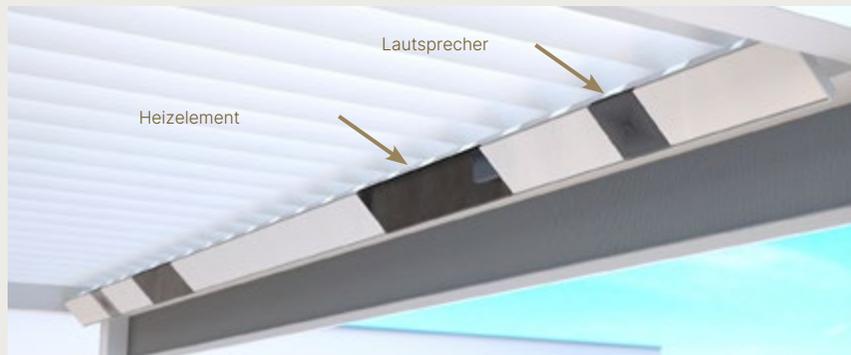
# INHALT

<b>Beschreibung</b> .....	<b>3</b>
<b>Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>Vorteile</b> .....	<b>5</b>
<b>Technische daten</b> .....	<b>6</b>
Heat .....	6
Sound .....	7
Beam Heat & Sound .....	8
Standardkonfiguration .....	11
Bedingungen .....	12
<b>Auswahlmöglichkeiten</b> .....	<b>13</b>
Heat - mögliche Anschlüsse für die Heizung .....	13
Sound - mögliche Audio-Anschlüsse .....	15
<b>Zertifikate &amp; Prüfungen</b> .....	<b>16</b>
<b>Sonstige Tools</b> .....	<b>17</b>



# 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	✓



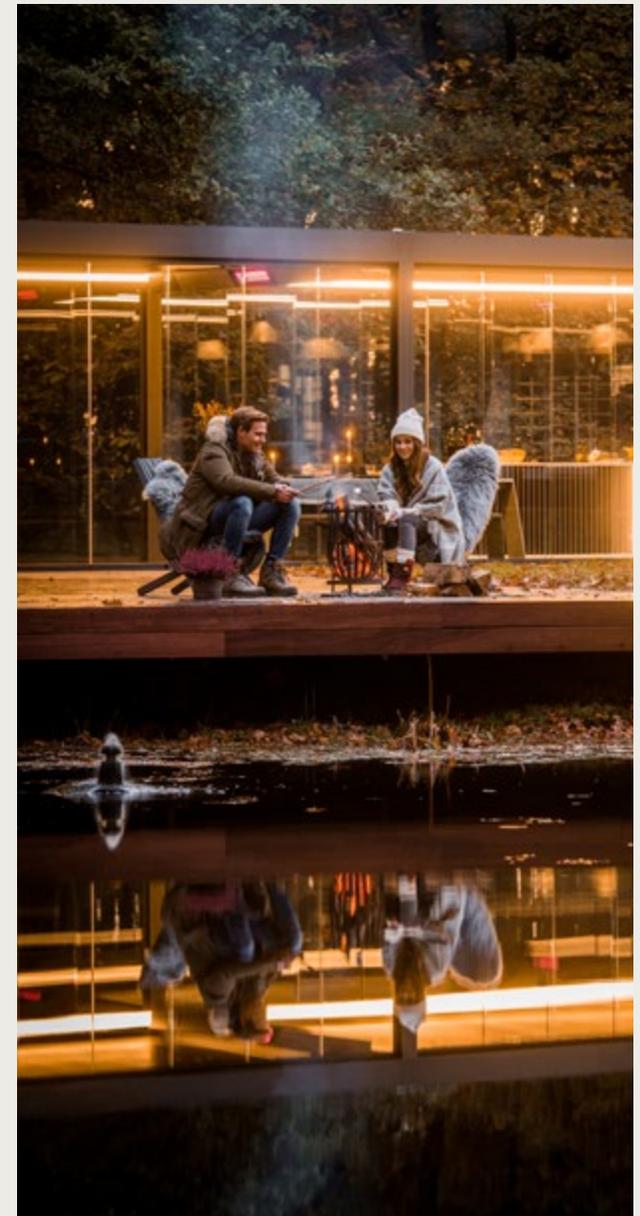
# VORTEILE

## 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

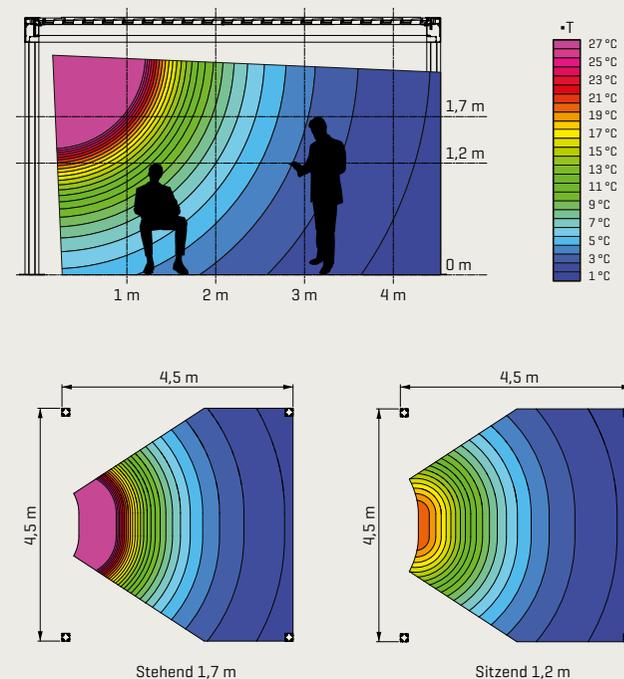


# TECHNISCHE DATEN

## 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	0% - 33% - 66% - 100%
IP-Klasse:	IP 65
Bedienmöglichkeiten	
Renson® Connect-App	✓
RTS*	✓
io*	✓
Schalter	✓

\* Über optionale Somfy Heizung Empfänger



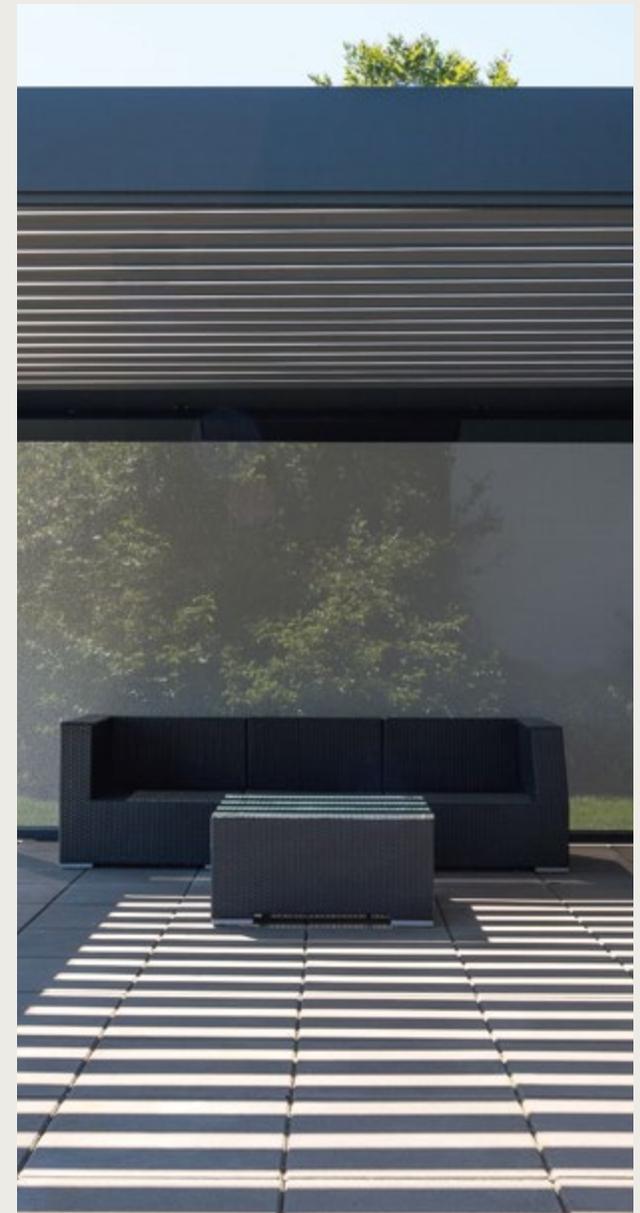
# Sound

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



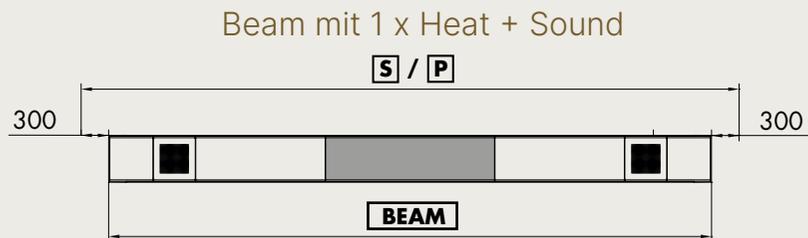
### Camargue - Beam mit Heat

**P** > 4500 mm



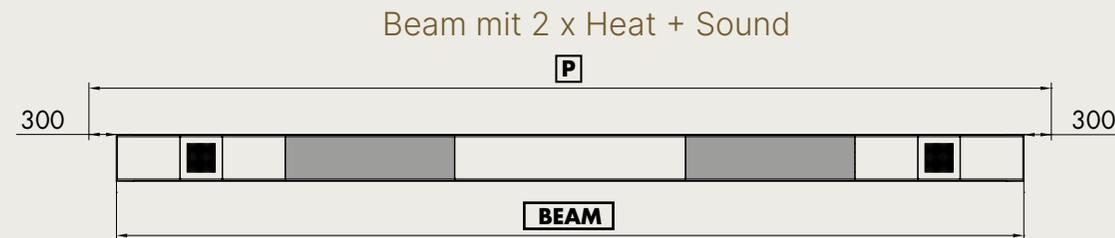
### Camargue / Camargue Skye - Beam mit Heat & Sound

**S** oder **P** ≤ 4500 mm



### Camargue - Beam mit Heat & Sound

**P** > 4500 mm



## Camargue / Camargue Skye - Beam mit Sound

**S** oder **P** ≤ 4500 mm



**P** > 4500 mm

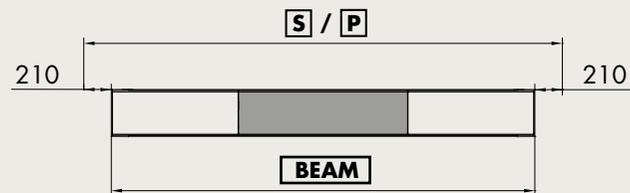


## Algarve / Aero - Beam

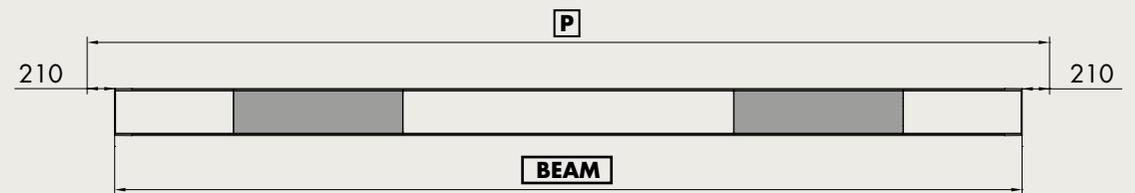
Beam-Breite = Span oder Pivot – 420 mm

## Algarve / Aero - Beam mit Heat

**S** oder **P** ≤ 4500 mm

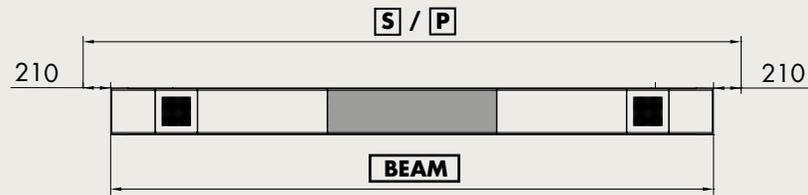


**P** > 4500 mm

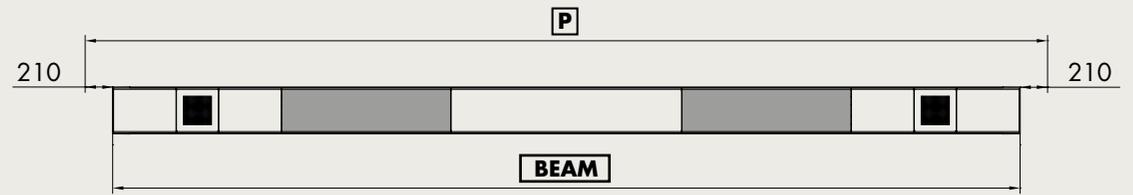


## Algarve / Aero - Beam mit Heat & Sound

**S** oder **P** ≤ 4500 mm

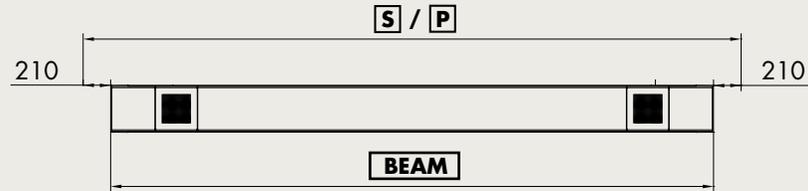


**P** > 4500 mm

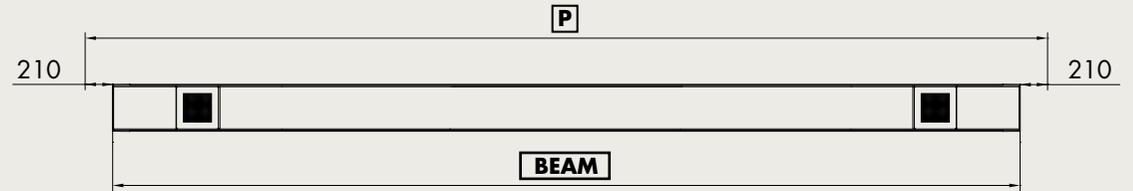


## Algarve / Aero - Beam mit Sound

**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, so dass 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

- Die optionale 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

- Die optionale Somfy Heating Receiver IO (Art.Nr. 6415) - einer pro Heat erforderlich
- Möglichkeit zu EIN/AUS, 33%, 66% und 100%
- Die optionale Somfy Heating Receiver IO wird im Beam integriert

### SOUND

#### Lautsprecher

Ohms Marine Speakers

#### Bestandteile

Abdeckplatte aus schwarz eloxiertem Aluminium 2  
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

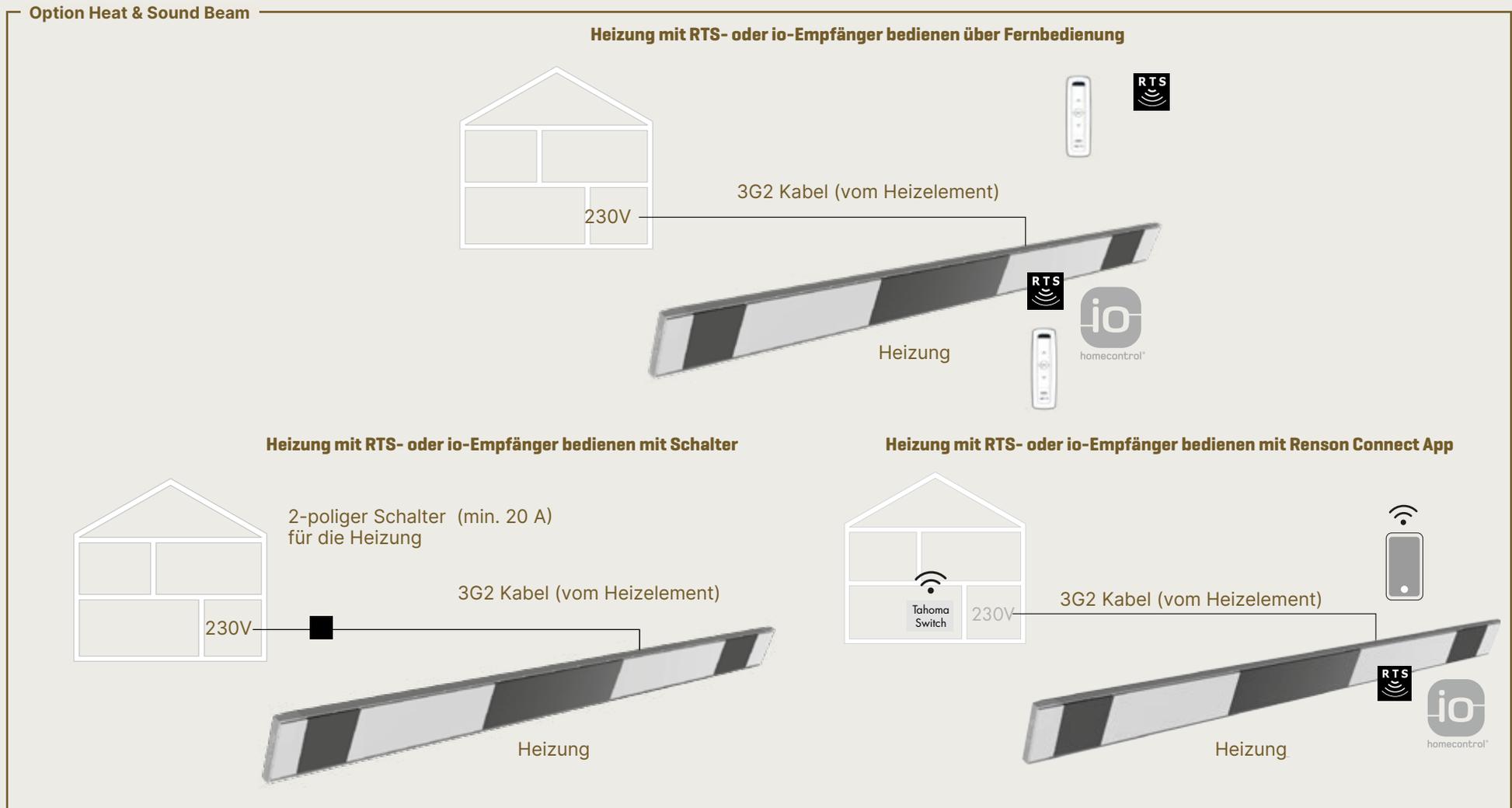
Vollständige Integration im Beam

## 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

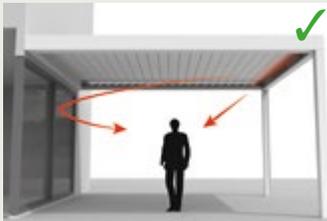
## Heat - mögliche Anschlüsse für die Heizung



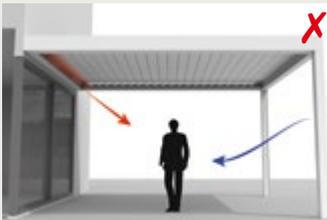
**Achtung:** jedes Heizelement muss vom Installateur separat an eine Sicherung (min. 20A) angeschlossen werden.

Tips & tricks

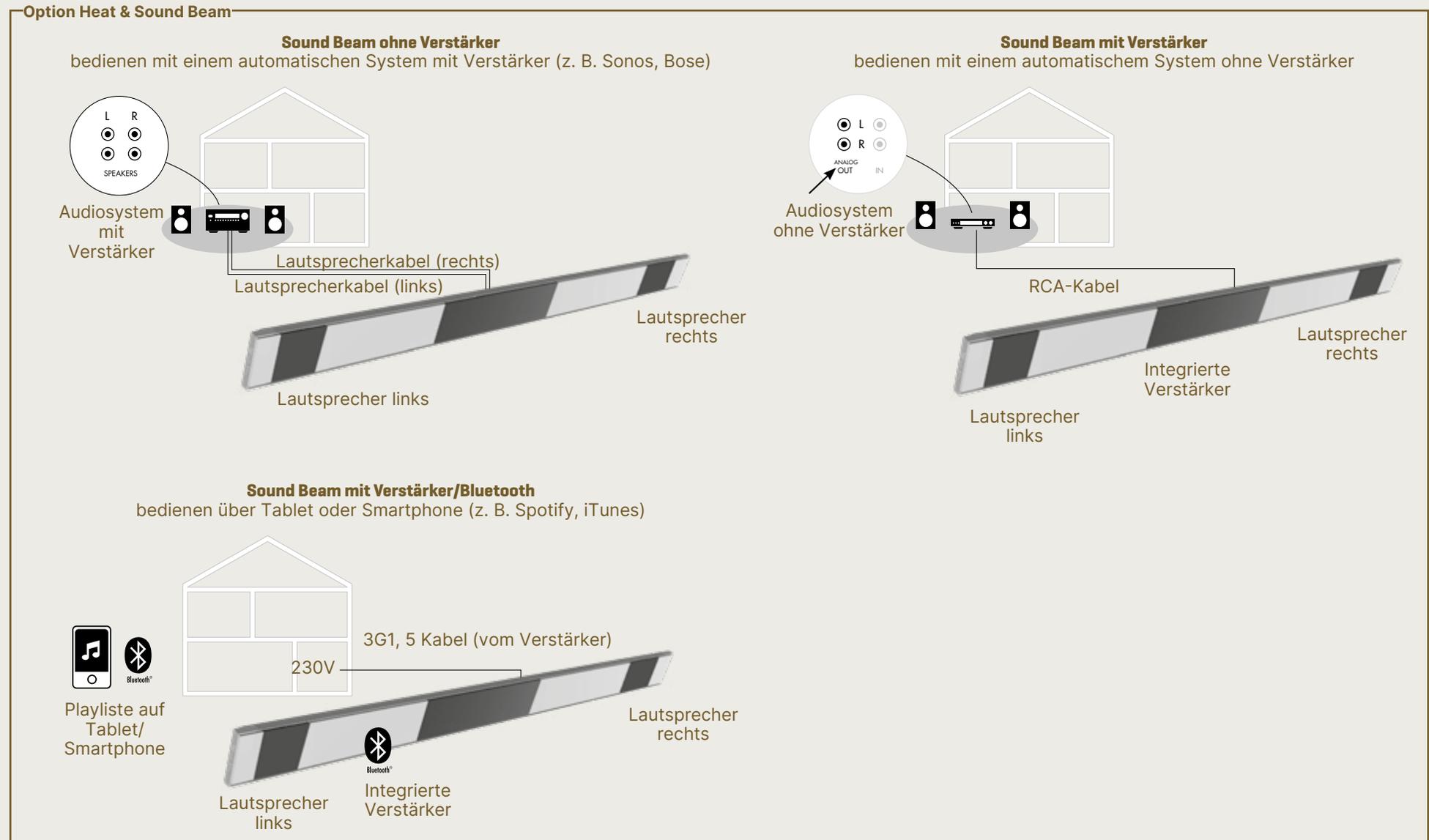
Heizung in Kombination mit Abschluss



Ideale Position Heizung



## Sound - mögliche Audio-Anschlüsse



# ZERTIFIKATE & PRÜFUNGEN

## CE – DOP-Dokumente

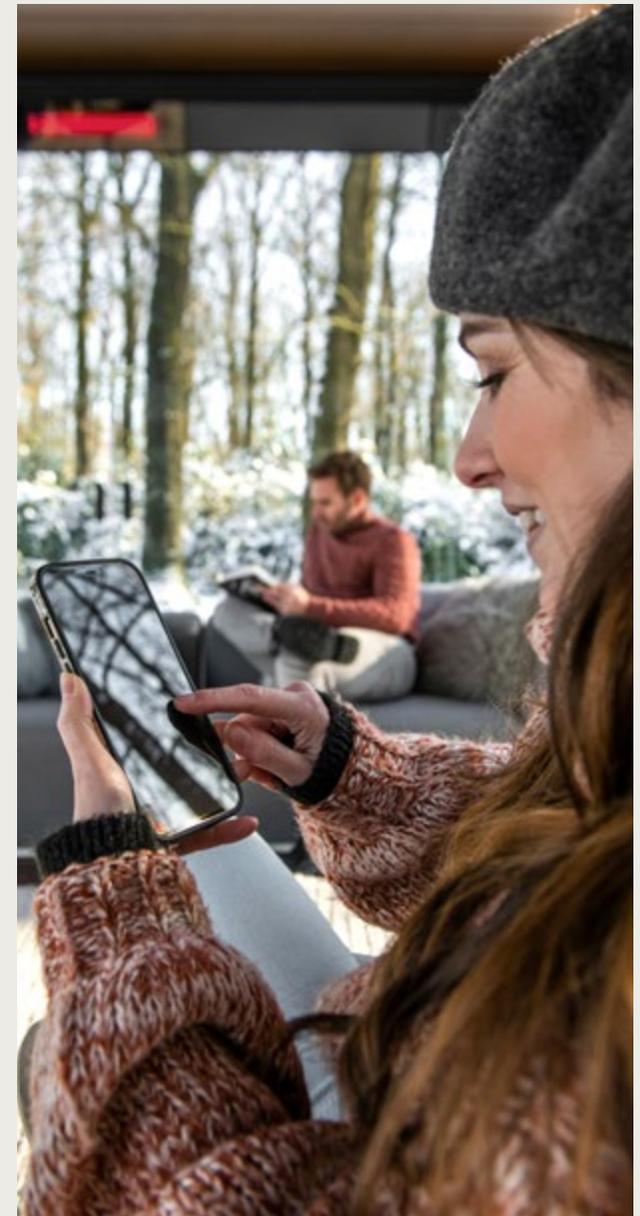
- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA

## Zertifikate

- RoHS / AluEco

## Erklärungen

- Erklärung der Materialcodes
- Konformitätserklärung
- Übereinstimmungserklärung



# SONSTIGE TOOLS

Mehr erfahren? Besuchen Sie bitte das Profiportal auf unserer Website ([renson.net](http://renson.net)), auf dem auch die folgenden Tools zur Verfügung stehen.

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

