

RRN-Serie Schaltschränke

*Doppelwandiger Schutz
und fortschrittliches
Klimamanagement für
maximale Kontrolle*



📄 IP55/IK10 zertifiziert

✓ Doppelwandiger Schutz für
maximale Sicherheit

✓ Fortschrittliches
Klimamanagement für optimale
Kontrolle

✓ Flexible Innenausstattung

www.staka.com

BASIS MODELLE

- RRNH1
- RRNH2
- RRNE1
- RRNE2

- ✓ Standardmäßig doppelwandige Edelstahl-Innen- und Außenwand
- ✓ Türen vorne und hinten
- ✓ Verstellbare 19-Zoll-Profile vorne und hinten
- ✓ Standardmäßige Belüftungsöffnungen mit austauschbarem Filter
- ✓ Schräg abfallendes Dach
- ✓ Aktive Belüftung oder Klimaanlage

RRN-Serie

19-Zoll doppelwandige Edelstahl Schaltschränke



STANDARD AUSFÜHRUNG

- Standardmäßig doppelwandig mit Edelstahl-Innen- und Außenwand,
- 4 verschiedene Grundabmessungen erhältlich: 1 oder 2 x 19-Zoll-Racks, 20 oder 25 HE,
- 19-Zoll-Profile in der Tiefe verstellbar,
- Innenliegende Tür(en),
- Innenliegende Edelstahlscharniere,
- Hebepunkte,
- 60–80 µm Polyester-Pulverbeschichtung, standardmäßig in RAL 7035,
- Ausgestattet mit Türfeststellern,
- Erdungspunkte an Tür(en) und Gehäuse,
- Belüftungsöffnungen im unteren Bereich inkl. austauschbarem Filter,
- Bodenplatte mit Verschraubungsplatten,
- Sockel.

MATERIAL

Innen-/Außenseite: Edelstahl 2 mm.

VERSCHLUSS

Zamak-Drehhebelverschluss mit Dreipunktverriegelung und Halb-Euro-Profilzylinder.

EINBAU

Schrank standardmäßig mit 19 Zoll-Profilen ausgestattet.

SCHUTZ

Die RNN-Serie bietet standardmäßig einen hohen Schutzgrad: IP55 / IK10 zertifiziert gemäß IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013, EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013, IEC 62208:2023 (Abschnitt 9.8) (DEKRA geprüft und zertifiziert).



OPTIONAL

- Ausführbar mit WK2-Verriegelung,
- Montageplatte,
- Geschlossene Rückwand.

FLEXIBLE GESTALTUNG

Die RRN-Serie ist standardmäßig mit 19-Zoll-Profilen an der Vorder- und Rückseite ausgestattet. Diese lassen sich dank des Schienensystems einfach in der Tiefe verstellen, sodass der Schaltschrank schnell und flexibel an Ihre Anforderungen angepasst werden kann. Für spezielle Anwendungen kann optional eine Montageplatte an den Profilen befestigt werden, beispielsweise für die Installation eines Verteilers.

TÜREN VORNE UND HINTEN

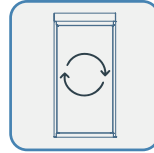
Die Doppeltüren an der Vorder- und Rückseite bieten maximale Zugänglichkeit, was die Installation und Wartung der Geräte erheblich erleichtert und beschleunigt. Das abgeschrägte Staka-Dach sorgt zudem dafür, dass der Einbauort der Geräte jederzeit gut sichtbar ist.

AUSTAUSCHBARER FILTER

Der Schaltschrank ist an der Unterseite serienmäßig mit Kunststoff-Lüftungsgittern und einem austauschbaren Staubfilter ausgestattet.

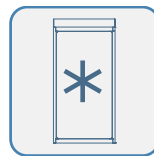
KLIMAMANAGEMENT

Aktive Belüftung (Standard)

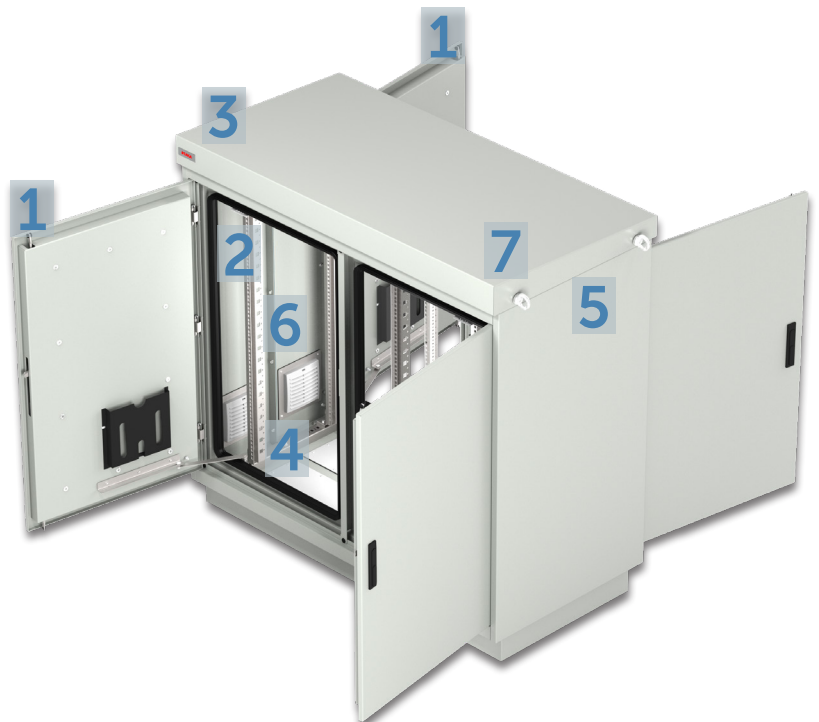


Die RRN-Serie wird standardmäßig mit aktiver Belüftung geliefert. Lüfter im Dachbereich (je nach Modell ein oder zwei Lüfter, inklusive blauer Thermostate) führen die warme Luft ab, während die Belüftungsöffnungen an der Unterseite für Frischluftzufuhr sorgen. Ein Thermostat steuert die Lüfter automatisch und hält die Temperatur im Inneren des Schanks stabil.

Klimaanlage



Wenn die Geräte im Schaltschrank eine hohe Wärmeentwicklung aufweisen oder eine konstante Temperatur erforderlich ist, kann der Schaltschrank mit einer Klimaanlage ausgestattet werden. Diese wird an der Außenseite des Schanks montiert und sorgt für eine kontrollierte Kühlung – unabhängig von der Außentemperatur.



1. Türen vorne und hinten
2. Verstellbare 19"-Profile
3. Aktive Belüftung
4. Kabelverschraubungsplatten
5. Abgeschrägtes Dach
6. Austauschbare Filter
7. Hebepunkte

STAKA

RRN-Serie

Stellen Sie Ihren
idealen
19-Zoll-Schaltschrank
zusammen

GEHÄUSE



RRNH1

- 1.200 x 700 x 600 mm
- 1 x 19 Zoll



RRNH2

- 1.200 x 1400 x 600 mm
- 2 x 19 Zoll



RRNE1

- 1.600 x 700 x 600 mm
- 1 x 19 Zoll



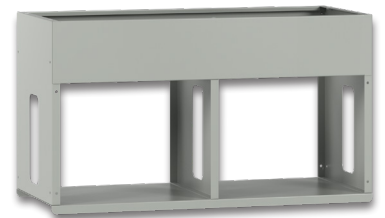
RRNE2

- 1.600 x 1400 x 600 mm
- 2 x 19 Zoll

FUNDAMENT

Optional können die Schaltschränke mit einem Fundament
ausgestattet werden:

- FUNRR1 750 x 700 x 600 mm (H x B x T)
- FUNRR2 750 x 1400 x 600 mm (H x B x T)



Farben & Beschichtungen

FARBE

Die RRN-Serie ist
standardmäßig mit einer
Polyester-
Pulverbeschichtung in
RAL 7035 ausgestattet.
Weitere RAL-Farben sind
auf Anfrage erhältlich.



BESCHICHTUNG

Staka Schaltschränke werden mit
Beschichtungen versehen, die der Norm ISO
12944 entsprechen und gemäß den
Anforderungen von Quali(steel)coat geprüft
wurden.

Staka bietet verschiedene Beschichtungsoptionen:

- **1-schichtiges Beschichtungssystem**
Gute Korrosionsbeständigkeit unter normalen Bedingungen, ausgestattet mit einem hochwertigen Polyester-Decklack, der exzellenten Schutz gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung bietet.
- **2-schichtiges Beschichtungssystem**
Für zusätzlichen Korrosionsschutz mit einer hochwertigen Epoxy-Grundierung als erste Schicht, gefolgt von einer zweiten Schicht aus hochwertigem Polyester-Decklack, der hervorragenden Schutz gegen UV-bedingte Witterungseinflüsse bietet.

Geprüft & zertifiziert

Die hochwertigen Beschichtungen von Staka entsprechen ISO 12944 und wurden gemäß den Vorgaben von Quali(steel)coat geprüft.



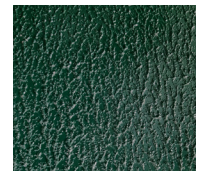
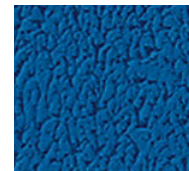
Anti-Graffiti

Der Schaltschrank wird mit einer zusätzlichen Klarlackschicht beschichtet, die vor allen Arten von Graffiti schützt und dafür sorgt, dass eventuelle Graffiti einfach mit Wasser und Seife entfernt werden können.



Anti-Wildplakat

Die Anti-Wildplakat-Beschichtung besitzt eine Rindenstruktur, die verhindert, dass Plakate haften bleiben. Diese Beschichtung kann auf allen Staka Schaltschränken aufgebracht werden.



Nitocoat

Mit Nitocoat erhält der Schaltschrank sowohl eine Anti-Wildplakat- als auch eine Anti-Graffiti-Beschichtung für optimalen Schutz.

Beliebteste Optionen & Zubehör

Heizung FSHT 500W	ACC0003
Heizung TMX150	ACC0004
Thermostat NC THR1	ACC0006
Mechanischer Hygrostat MUH	ACC0011
Beleuchtung: LED-Leuchte mit Türschalter und Verkabelung	ACC0148 + ACC0146 + ACC0203
Beleuchtung: LED-Leuchte mit Sensor	MON0423 + ACC0203

Spezifikationen RRNH

Modell	RRNH1	RRNH1_AIRCO	RRNH2	RRNH2_AIRCO
--------	-------	-------------	-------	-------------

Abmessungen

Innengehäuse (H x B x T)	MM	± 1200 x 700 x 600		± 1200 x 1400 x 600	
Außengehäuse (H x B x T)	MM	± 1310 x 744 x 692		± 1310 x 1444 x 692	
Klimaanlage (H x B x T)	MM	-	± 725 x 400 x 243	-	± 725 x 400 x 243
Befestigungslöcher für Fundament	MM	660 x 400		1360 x 400	
Schraublöcher Ø	MM	16		16	
Gewicht	KG	± 200	± 219	± 327	± 337

Konstruktion

Material Innen-/Außengehäuse		Edelstahl 2 mm			
Oberflächenbehandlung	µM	60-80 µm Polyester-Pulverbeschichtung			
Farbe	RAL	Standard RAL 7035, weitere Farben auf Anfrage			
Hebepunkte		Standardmäßig auf dem Dach			
Erdungspunkte		Standardmäßig an Tür(en) und Gehäuse			

Verschluss

Hebel		Zamak-Drehhebel mit Dreipunktverriegelung			
Zylinder		Halb-Euro-Profilzylinder			
Türfeststeller		Standard			
Innenliegende Tür(en)		Standard			
Innenliegende Scharniere		Standard, Edelstahl			

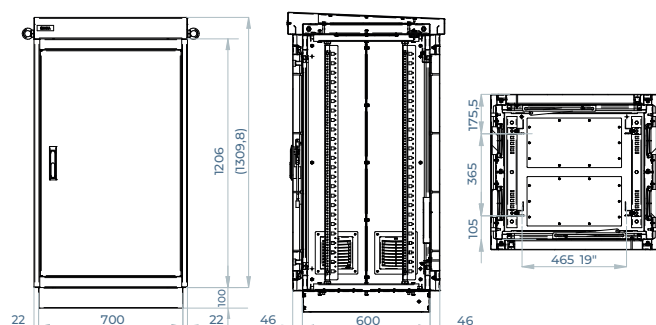
Leistungen

Schutzart		Standard IP55 / IK10			
Klimamanagement		Standard Abluftventilator (1x)	Klimaanlage	Standard Abluftventilator (2x)	Klimaanlage
Aktive Kühlung	M³/H	270 (pro Ventilator)		270 (pro Ventilator)	
Leistung der Klimaanlage	W		1160		1160

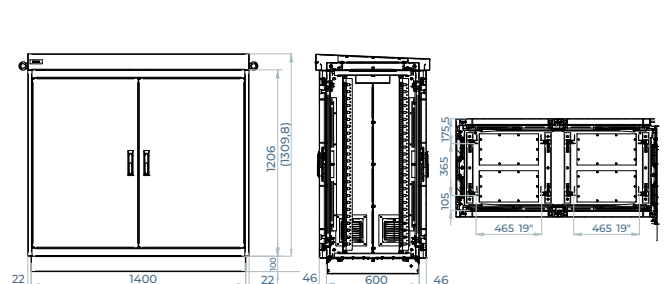
Einbau

19-Zoll-Profile (separat mitgeliefert)		2 Sätze	2 Sätze	4 Sätze	4 Sätze
Schaltfach				links - rechts	
Montageraum	HE	20		20	
Lichtes Maß (H x B)	MM	978 x 572		978 x 568	

RRNH1



RRNH2



RRN-Serie

SCHALTSCHRÄNKE

RRNE

Modell	RRNE1	RRNE1_AIRCO	RRNE2	RRNE2_AIRCO
--------	-------	-------------	-------	-------------

Abmessungen

Innengehäuse (H x B x T)	MM	± 1600 x 700 x 600		± 1600 x 1400 x 600	
Außengehäuse (H x B x T)	MM	± 1710 x 744 x 692		± 1710 x 1444 x 692	
Klimaanlage (H x B x T)	MM	-	± 725 x 400 x 243	-	± 725 x 400 x 243
Befestigungslöcher für Fundament	MM	660 x 400		1360 x 400	
Schraublöcher Ø	MM	16		16	
Gewicht	KG	± 242	± 261	± 393	± 403

Konstruktion

Material Innen-/Außengehäuse		Edelstahl 2 mm			
Oberflächenbehandlung	µM	60-80 µm Polyester-Pulverbeschichtung			
Farbe	RAL	Standard RAL 7035, weitere Farben auf Anfrage			
Hebepunkte		Standardmäßig auf dem Dach			
Erdungspunkte		Standardmäßig an Tür(en) und Gehäuse			

Verschluss

Hebel		Zamak-Drehhebel mit Dreipunktverriegelung			
Zylinder		Halb-Euro-Profilzylinder			
Türfeststeller		Standard			
Innenliegende Tür(en)		Standard			
Innenliegende Scharniere		Standard, Edelstahl			

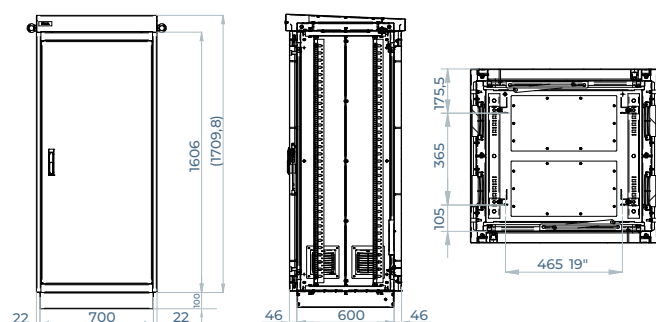
Leistungen

Schutzart		Standard IP55 / IK10			
Klimamanagement		Standard Abluftventilator (1x)	Klimaanlage	Standard Abluftventilator (2x)	Klimaanlage
Aktive Kühlung	M³/H	270 (pro Ventilator)		270 (pro Ventilator)	
Leistung der Klimaanlage	W		1160		1160

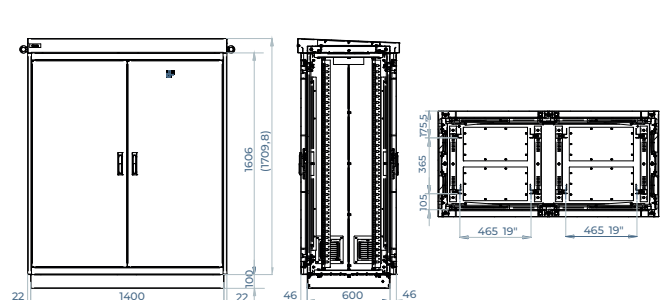
Einbau

19-Zoll-Profile (separat mitgeliefert)		2 Sätze	2 Sätze	4 Sätze	4 Sätze
Schaltfach				links - rechts	
Montageraum	HE	30		30	
Lichtes Maß (H x B)	MM	1.378 x 572		1.378 x 586	

RRNE1



RRNE2





Über Staka

Staka entwickelt hochwertige Edelstahl-Lösungen für Schaltschränke und Dachzugänge, mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit, Qualität und Benutzerfreundlichkeit.

Staka liefert zuverlässige Produkte und Fachkompetenz, um Bau- und Infrastrukturprojekte erfolgreich umzusetzen – durch enge Zusammenarbeit und kontinuierliche Innovation.

Dafür steht Staka

1. Hochwertige und langlebige Edelstahl-Lösungen
2. Zusammenarbeit für Innovation
3. Konfigurierbare Produktlösungen für jedes Projekt
4. Ständige Verbesserung durch gebündeltes Wissen und Erfahrung

Darum entscheiden Sie sich für einen Staka Schaltschrank

1. **Langlebige und wetterbeständige Edelstahlkonstruktion:** Staka Schaltschränke werden aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und bieten dauerhaften Schutz.
2. **Optimaler Schutz:** Staka Schaltschränke kombinieren langlebigen Edelstahl mit hochwertigen Beschichtungsverfahren für optimalen Korrosionsschutz.
3. **Flexible Lösungen für jede Anwendung:** Flexible Konfigurationen und anpassbare Optionen für jede Einsatzmöglichkeit.
4. **Konfigurierbare Lösungen und kompetente Beratung:** Stellen Sie Ihren Schaltschrank einfach mit dem Staka Konfigurator zusammen und erhalten Sie sofort ein Angebot – oder lassen Sie sich von unseren technischen Experten beraten.