

# UTOPIA/SET-FREE 4-Wege Kassetten RCI R32/R410A

Die Gesamtkonzeptionierung der **neuen** Utopia/SetFree **4-Wege-Kassetten** wurde darauf ausgelegt, dass sie mit dem **Kältemittel R32** sowohl als auch mit dem Kältemittel **R410A** betrieben werden können, dadurch entsprechen Sie den **neuesten Ecodesign-Richtlinie (ErP)**, was sich in der **Effizienz** des Gerätes **niederschlägt**.

## Verbesserte Energieeffizienz:

Zur **Verbesserung** der Energieeffizienz, wurde der Rohrdurchmesser im CU-AL Rippenwärmetauscher geändert. Der **neu entwickelte Turboflügel** trägt durch seine **speziell geschwungenen Flügel** dazu bei die **Effizienz zu steigern**.

## Geignet für hohe Räume:

Kein Problem, dank der **neuen Lüfterstufe HIGH-2** können diese Geräte selbst in Räumen mit **sehr hohen Decken** eingesetzt werden.

## Kompakte Bauweise:

Diese **Kompaktgeräte** bieten eine **geringe Höhe** und können in engen Räumen hinter Zwischendecken installiert werden: Die Höhe der Geräte beträgt **nur 248 mm** (1.0-2.5 PS) und **298 mm** (3.0-6.0 PS). Somit zählen sie zu den **kleinsten des Marktes**.

## Fünf verschiedenen Luftaustrittsblenden:

Neu können Sie aus **5 verschiedenen** Blenden auswählen, dabei stehen Ihnen die neuen, prämierten **SILENT-ICONIC Design-Blenden** in **schwarz** oder **weiss** (mit Filteraufzug) oder die altbewährte, weisse **Standardblende**, ist jetzt **neu** auch in **schwarz** erhältlich.

## Integrierte Kondensatpumpe:

Diese Kanalgeräte verfügen über eine **eingebaute Kondensatpumpe mit DC-Motor** und einer **Förderhöhe von 85cm** über Geräte Unterkante.

## Eigenschaften:

- Individuelle Lamellen-Steuerung
- Eingebaute Kondensatpumpe
- 4 Luftströmungs-Geschwindigkeiten (HIGH-2)
- Elektronisches Expansionsventil im Innengerät eingebaut
- Aussengeräte mit Inverter-Technologie in WP-Ausführung
- Anbindung an: Modbus-, KNX-, BACnet- oder LonWorks möglich
- Div. Ein- / Ausgangssignale über pot. freie Steckkontakte nutzbar
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch

## Anwendungshinweise:

Wohnungen, Büros, Gewerbe, Hotels, **Server- und Technikräume**

## Betriebsarten:

Kühlen / Heizen / Automatik / Lüften / Entfeuchten

## Kältemittel:

R32 / R410A

## Einsatzbereich Kühlen:

-5°C bis +46°C

## Einsatzbereich Heizen:

-20°C bis +15°C

## Einstellbereich Raumt.:

Kühlen: 19° bis 30°C  
Heizen: 17° bis 30°C

## Winterregelung:

**Kühlen bis -15°C** (Bei windgeschützter Aufstellung!)

## Steuerung (optional):

**Alle** (Bei Utopia/SetFree-Inneneinheiten sind **keine** Fernbedienungen enthalten.)

## Kondensatpumpe:

Eingebaut (Förderhöhe: 85cm)

## Besonderheiten:

Individuelle Lamellen-Steuerung



4-Weg Kasette RCI (Standard-Blende weiss)



4-Weg Kasette RCI (Standard-Blende schwarz)



P-GP160NAP



P-GP160KAP



P-GP160NAPU



Kabelfernbedienung (optional)

# UTOPIA/SET-FREE 4-Wege Kassetten RCI R32/R410A

Technische Daten					
Geräteeinheit		Inneneinheit	Inneneinheit	Inneneinheit	Inneneinheit
Modell		RCI1FSR	RCI15FSR	RCI2FSR	RCI25FSR
Kühl-/Heizleistung Utopia	kW	2.5/2.8	3.6/4.0	5.0/5.6	5.6/6.3
Kühl-/Heizleistung Set-Free	kW	2.8/3.2	4.0/4.8	5.6/6.3	7.1/8.5
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Betriebsstrom Kühl./Heiz.	A	0,2	0,4	0,4	0,7
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	W	90	90	90	90
Luftmenge	m3/h	540/660/780 900	660/840/1020 1260	660/840/1020 1320	840/1080/1380 1620
Schalldruck	dB(A)	27/28/30/33	27/30/31/35	27/30/32/37	28/32/36/42
Schalleistung	dB(A)	52	53	55	56
Kondensatablauf Ø (AD)	mm	32	32	32	32
Abmessungen B x H x T	mm	840x248x840	840x248x840	840x248x840	840x248x840
Gewicht (netto)	kg	20	21	21	22
Kältemittel		R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A
Leitung Ø Flüssig-Gas	Zoll	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Anschlussart		Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.

Technische Daten					
Geräteeinheit		Inneneinheit	Inneneinheit	Inneneinheit	Inneneinheit
Modell		RCI3FSR	RCI4FSR	RCI5FSR	RCI6FSR
Kühl-/Heizleistung Utopia	kW	7.1/8.0	10.0/11.2	12.5/14.0	14.0/16.0
Kühl-/Heizleistung Set-Free	kW	8.0/9.0	11.2/12.5	14.0/16.0	16.0/18.0
Betriebsspannung	V/PH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Betriebsstrom Kühl./Heiz.	A	0,7	1,2	1,2	1,2
Leistungsaufn. Kühl./Heiz.	W	90	210	210	210
Luftmenge	m3/h	840/1080/1380 1620	1200/1440/1860 2220	1260/1560/1980 2220	1320/1680/2100 2220
Schalldruck	dB(A)	28/32/36/42	33/39/43/48	35/40/45/48	37/41/46/48
Schalleistung	dB(A)	57	64	64	65
Kondensatablauf Ø (AD)	mm	32	32	32	32
Abmessungen B x H x T	mm	840x298x840	840x298x840	840x298x840	840x298x840
Gewicht (netto)	kg	26	26	26	26
Kältemittel		R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A
Leitung Ø Flüssig-Gas	Zoll	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Anschlussart		Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.	Bördel m. Konusm.

## Zubehör (erforderlich)

Standard-Blende RCI weiss (P-N23NA2)

Standard-Blende RCI schwarz (P-AP160KA3)

## Zubehör (optional)

Blende RCI Silent Iconic weiss (P-GP160NAP)

Blende RCI Silent Iconic schwarz (P-GP160KAP)

Blende RCI Silent Iconic weiss mit Filterlift (P-GP160NAPU)

Kabelfernbedienung mit Wochen-Timer (PC-ARFP1E)

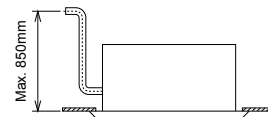
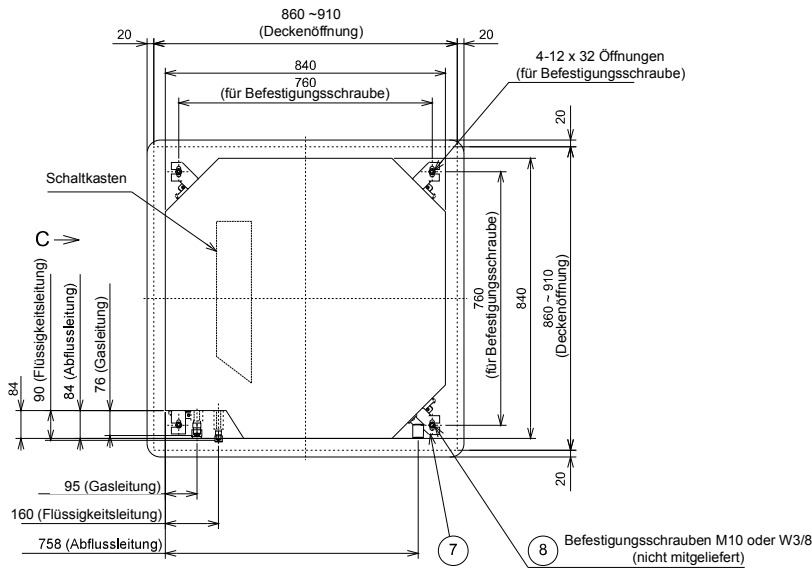
IR-Fernbedienung (PC-AWR)

Kabelfernbedienung einfach (PC-ARH1E)

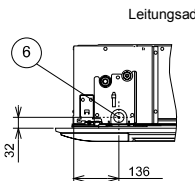
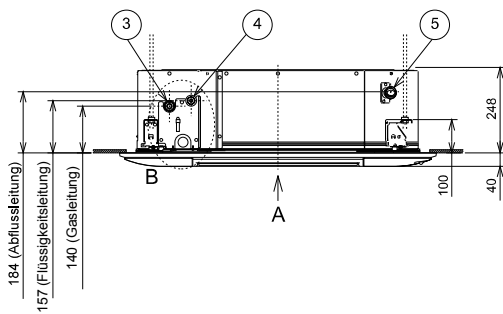
IR-Empfänger zu RCI (PC-ALH3)

IR-Empfänger für Wandmontage (PC-ALHZ1)

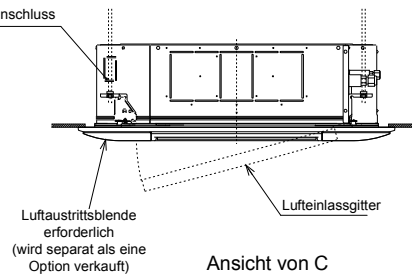
## Modelle RCI-1/1.5/2/2.5FSR mit Blende P-N23NA2 / P-AP160KA3



Ansteigende Abflussleitung

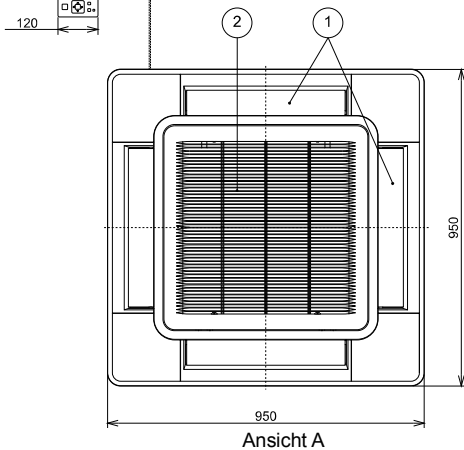


Ansicht von B



9 (wird separat als eine Option verkauft)

10 (Nicht mitgeliefert)



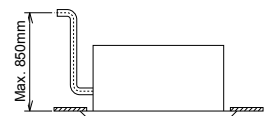
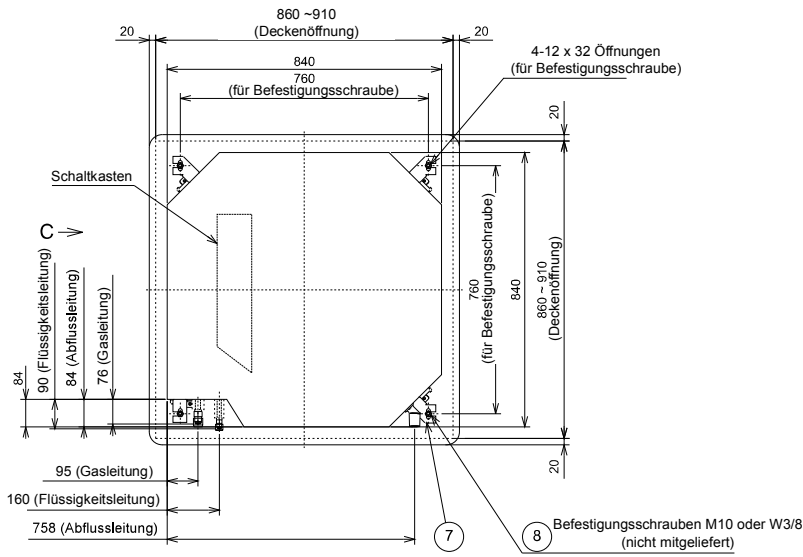
Nr.	Beschreibung	Bemerkungen
1	Luftauslass	4-Wege
2	Lufteinlass	
3	Kältemittelgasanschluss (Gas)	Konusmutter, (1,0/1,5/2,0): Ø 12,7, (2,5): Ø 15,88
4	Kältemittelanschluss (Flüssigkeit)	Konusmutter, (1,0/1,5/2,0): Ø 6,35, (2,5): Ø 9,52
5	Abflussanschluss	Ø 32 (VP25)
6	Kabelaussparung	Stanzloch Ø 30
7	Halterung für die Aufhängung des Geräts	(4x) M10 oder W3/8
8	Schraube für die Aufhängung des Geräts	(4x) M10 oder W3/8
9	Fernbedienung	Wird separat als eine Option verkauft (PC-ARFP1E empfohlen)
10	Abgeschirmtes Torsionskabel	Für Fernbedienung

Zwischen Wand und Blendenrand muss ein Abstand von mindestens 1500 mm verbleiben, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

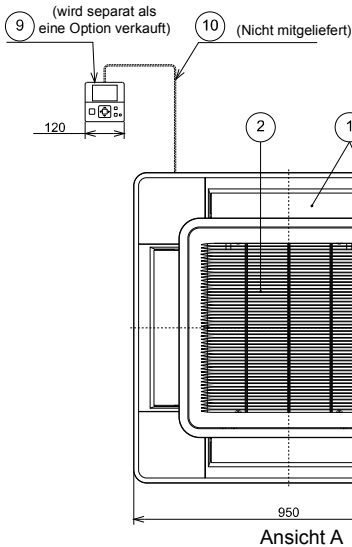
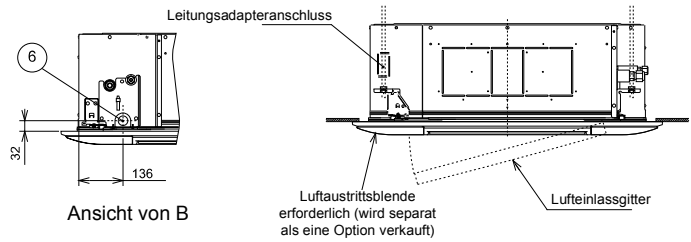
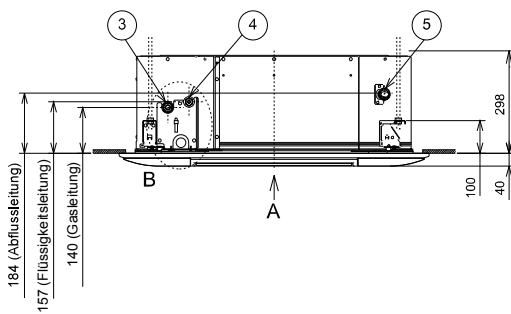


Alle Maßangaben in mm.

## Modelle RCI-3/4/5/6FSR mit Blende P-N23NA2 / P-AP160KA3



Ansteigende Ablassleitung



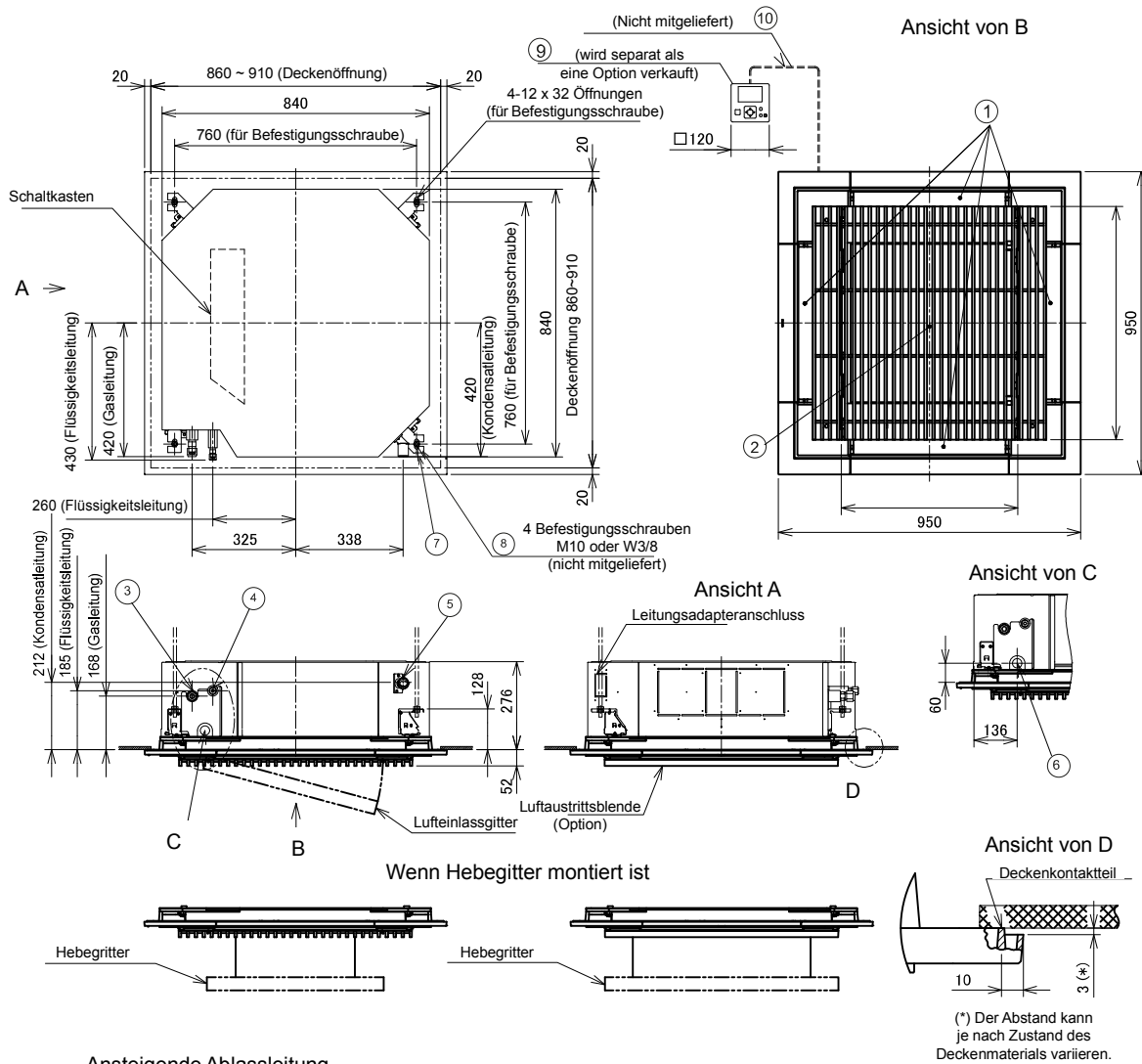
Nr.	Beschreibung	Bemerkungen
1	Luftauslass	4-Wege
2	Lufteinlass	
3	Kältemittelgasanschluss (Gas)	Konumutter. Ø 15,88
4	Kältemittelanschluss (Flüssigkeit)	Konumutter. Ø 9,52
5	Abflussanschluss	Ø 32 (VP25)
6	Kabelaussparung	Stanzloch. Ø 30
7	Halterung für die Aufhängung des Geräts	(4x) M10 oder W3/8
8	Schraube für die Aufhängung des Geräts	(4x) M10 oder W3/8
9	Fernbedienung	Wird separat als eine Option verkauft (PC-ARFP1E empfohlen)
10	Abgeschirmtes Torsionskabel	Für Fernbedienung

Zwischen Wand und Blendenrand muss ein Abstand von mindestens 1500 mm verbleiben, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

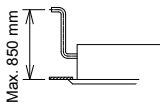


Alle Maßangaben in mm.

## Modelle RCI-1/1.5/2/2.5FSR mit Blende P-GP160NAP / P-GP160NAPU / P-GP160KAP



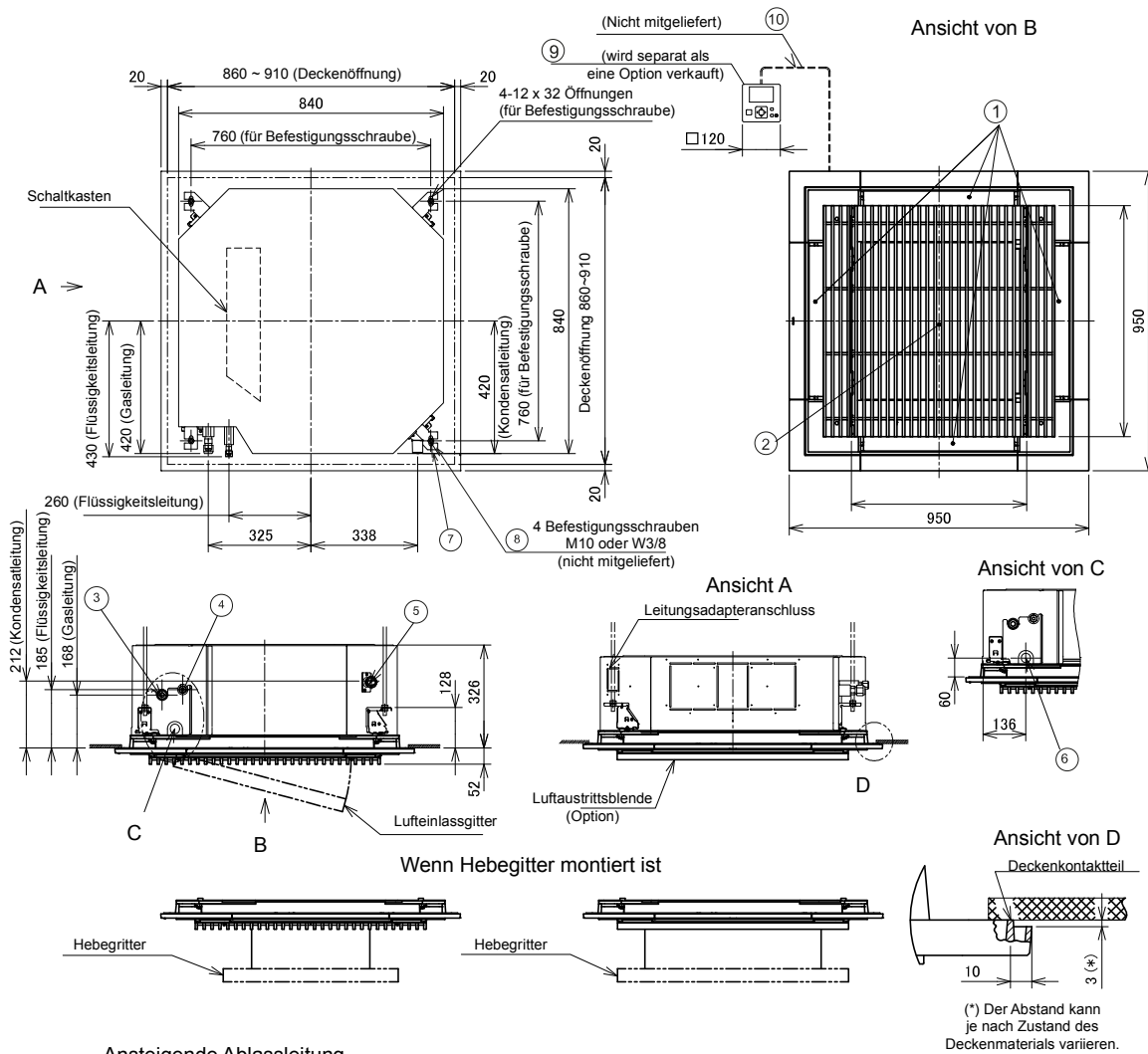
Ansteigende Ablassleitung



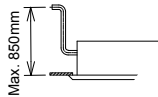
Nr.	Beschreibung	Bemerkungen
1	Luftauslass	4-Wege
2	Lufteinlass	
3	Kältemittelgasanschluss (Gas)	Konummutter, (1,0/1,5/2,0): Ø 12,7, (2,5): Ø 15,88
4	Kältemittelanschluss (Flüssigkeit)	Konummutter, (1,0/1,5/2,0): Ø 6,35, (2,5): Ø 9,52
5	Abflussanschluss	Ø 32 (VP25)
6	Kabelaussparung	Stanzloch Ø 30
7	Halterung für die Aufhängung des Geräts	(4x) M10 oder W3/8
8	Schraube für die Aufhängung des Geräts	(4x) M10 oder W3/8
9	Fernbedienung	Wird separat als eine Option verkauft (PC-ARFP1E empfohlen)
10	Abgeschirmtes Torsionskabel	Für Fernbedienung

Zwischen Wand und Blendenrand muss ein Abstand von mindestens 1500 mm verbleiben, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

## Modelle RCI-3/4/5/6FSR mit Blende P-GP160NAP / P-GP160NAPU / P-GP160KAP



Ansteigende Ablassleitung

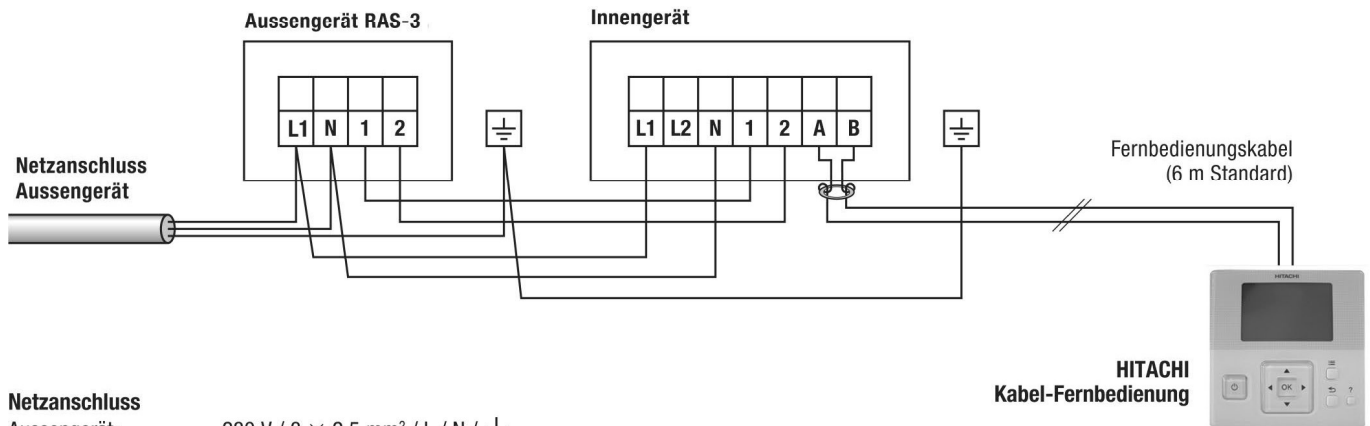


Nr.	Beschreibung	Bemerkungen
1	Luftauslass	4-Wege
2	Lufteinlass	
3	Kältemittelgasanschluss (Gas)	Konummutter. Ø 15,88
4	Kältemittelanschluss (Flüssigkeit)	Konummutter. Ø 9,52
5	Abflussanschluss	Ø 32 (VP25)
6	Kabelaussparung	Stanzloch. Ø 30
7	Halterung für die Aufhängung des Geräts	(4x) M10 oder W3/8
8	Schraube für die Aufhängung des Geräts	(4x) M10 oder W3/8
9	Fernbedienung	Wird separat als eine Option verkauft (PC-ARFP1E empfohlen)
10	Abgeschirmtes Torsionskabel	Für Fernbedienung

Zwischen Wand und Blendenrand muss ein Abstand von mindestens 1500 mm verbleiben, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

# UTOPIA IVX MONO RAS-3 (230V/1Ph/50Hz)

## OPTION 1 Netzanschluss für Innengerät über Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 230 V / 3 × 2,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

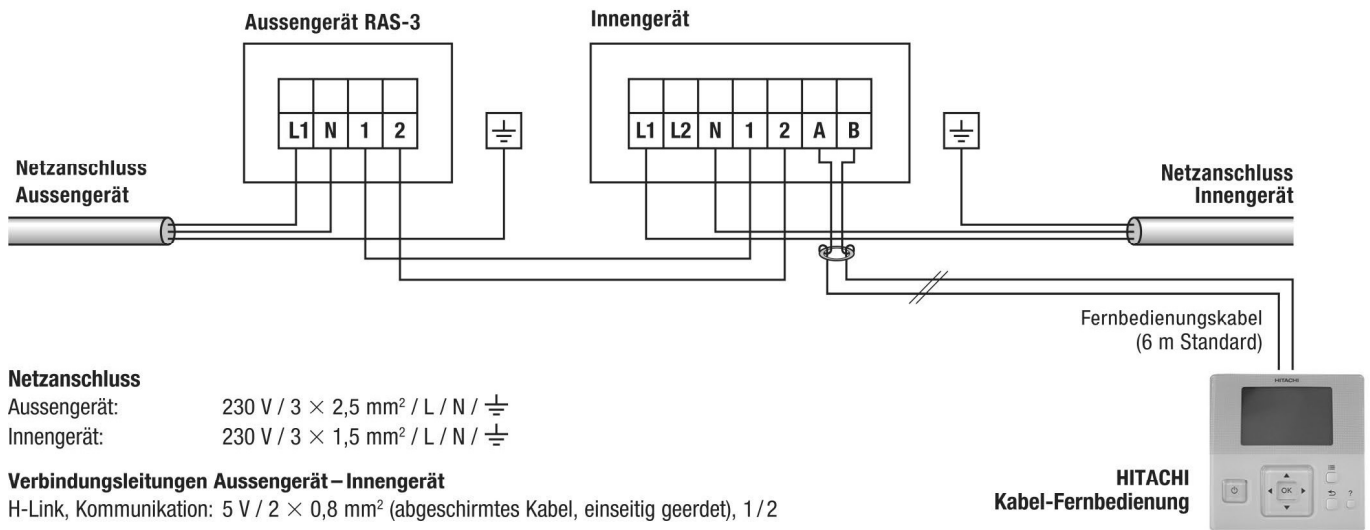
Netzanschluss: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1/2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A/B

## OPTION 2 Separater Netzanschluss für Innengerät und Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 230 V / 3 × 2,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

Innengerät: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1/2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A/B

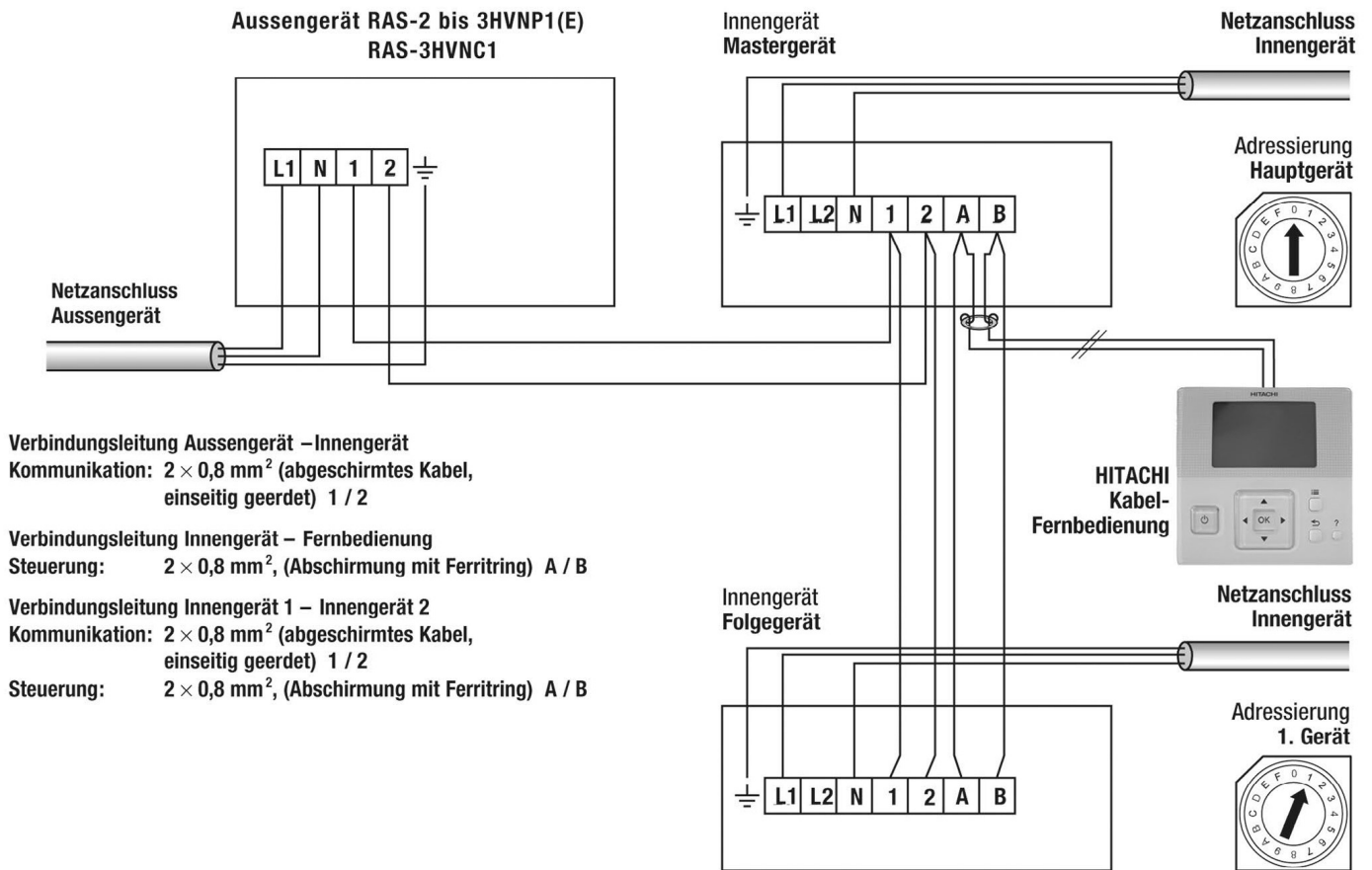
## OPTIONEN 1 und 2 Technische Angaben

Netzanschluss	Aussengerät	230V/1Ph/50Hz
	Innengerät	230V/1Ph/50Hz
Absicherung		16 A, träge

### Legende:

- L = Polleiter
- N = Neutraleiter
- $\perp$  = Schutzleiter (PE)
- 1/2 = H-Link, Kommunikation
- A/B = Steuerleitung (Fernbedienung)

**!** Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen



## Anmerkung:

Werden alle Innengeräte gemeinsam gesteuert, müssen die Verbindungen zwischen den Innengeräten (A/B) verlegt werden.

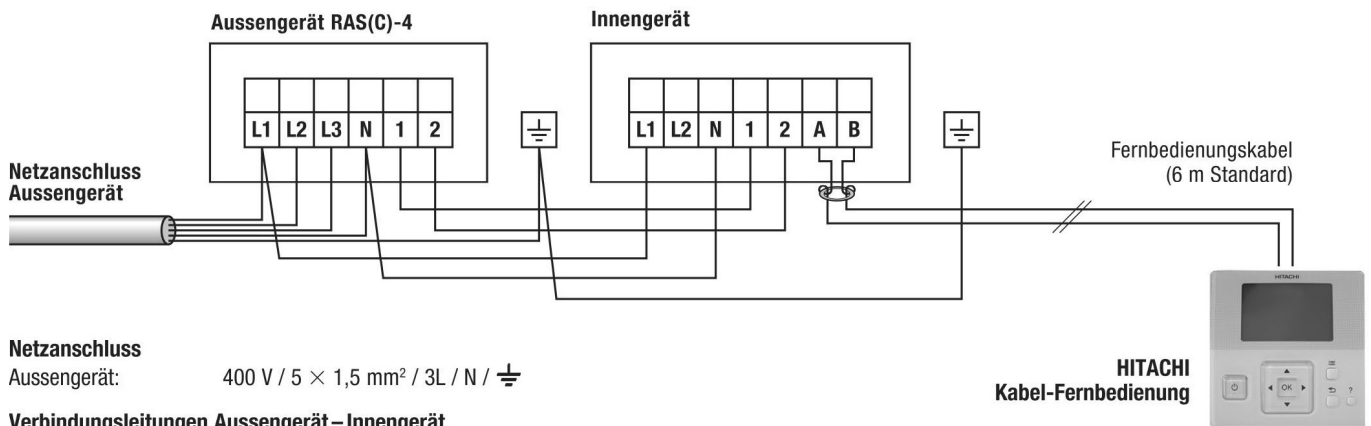
Werden die Innengeräte individuell gesteuert, müssen die Verbindungen zwischen den Innengeräten (A/B) nicht verlegt werden.



**Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen**



## OPTION 1 Netzanschluss für Innengerät über Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 400 V / 5 × 1,5 mm<sup>2</sup> / 3L / N /  $\perp$

### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

Netzanschluss: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

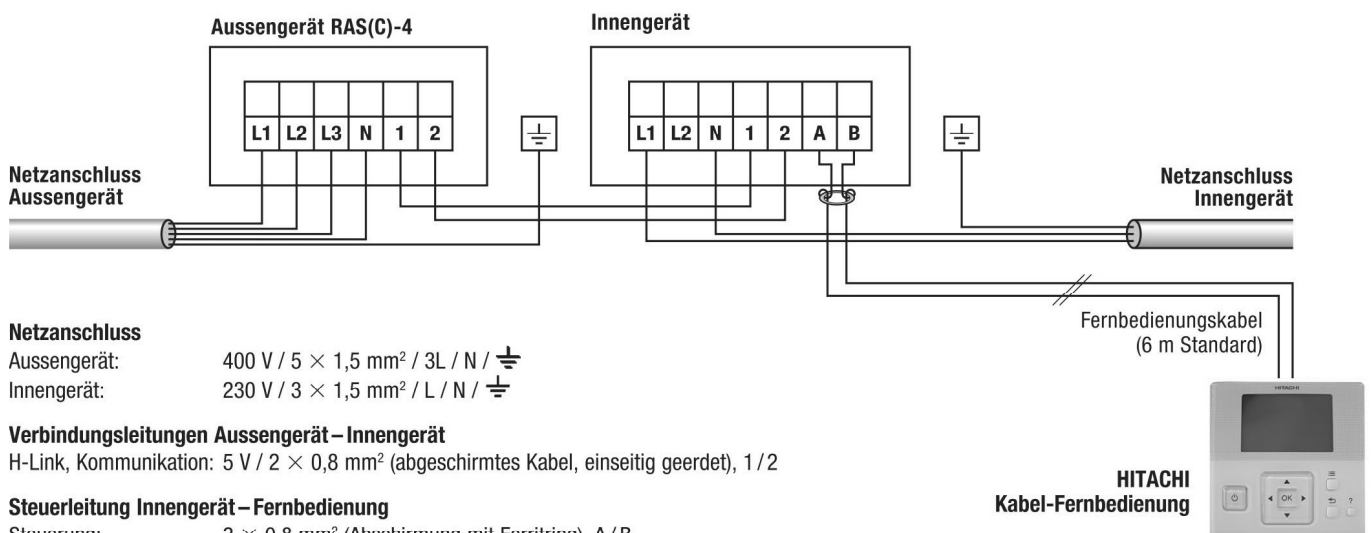
H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1/2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A/B

HITACHI  
Kabel-Fernbedienung

## OPTION 2 Separater Netzanschluss für Innengerät und Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 400 V / 5 × 1,5 mm<sup>2</sup> / 3L / N /  $\perp$

Innengerät: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1/2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A/B

HITACHI  
Kabel-Fernbedienung

## OPTIONEN 1 und 2 Technische Angaben

Netzanschluss	Aussengerät	400V/3Ph/50Hz
	Innengerät	230V/1Ph/50Hz
Absicherung		13 A, träge

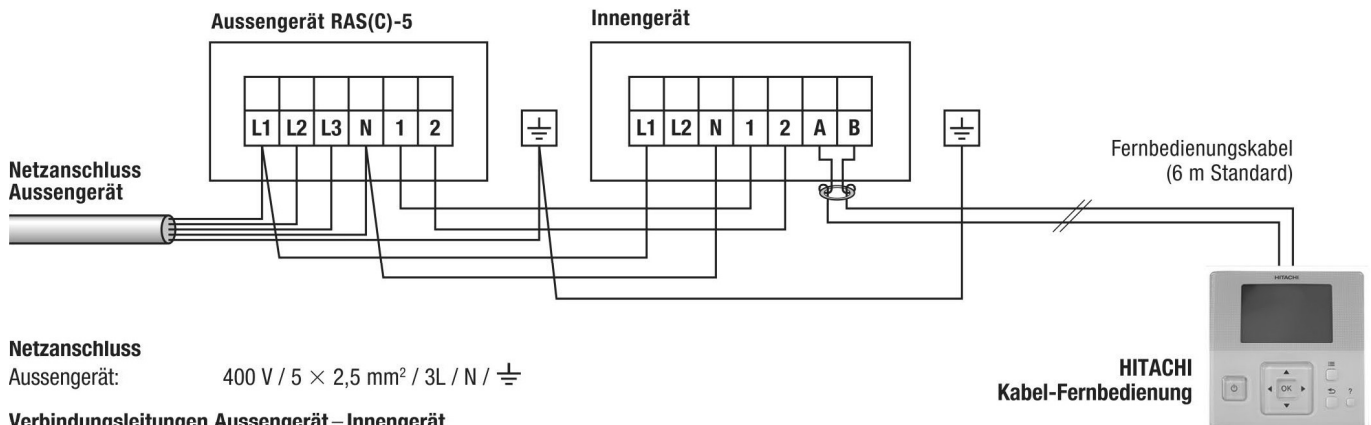
### Legende:

- L = Polleiter
- N = Neutralleiter
- $\perp$  = Schutzleiter (PE)
- 1/2 = H-Link, Kommunikation
- A/B = Steuerleitung (Fernbedienung)

**!** Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen

# UTOPIA IVX MONO RAS(C)-5 (400V/3Ph/50Hz)

## OPTION 1 Netzanschluss für Innengerät über Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 400 V / 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> / 3L / N / PE

### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

Netzanschluss: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N / PE

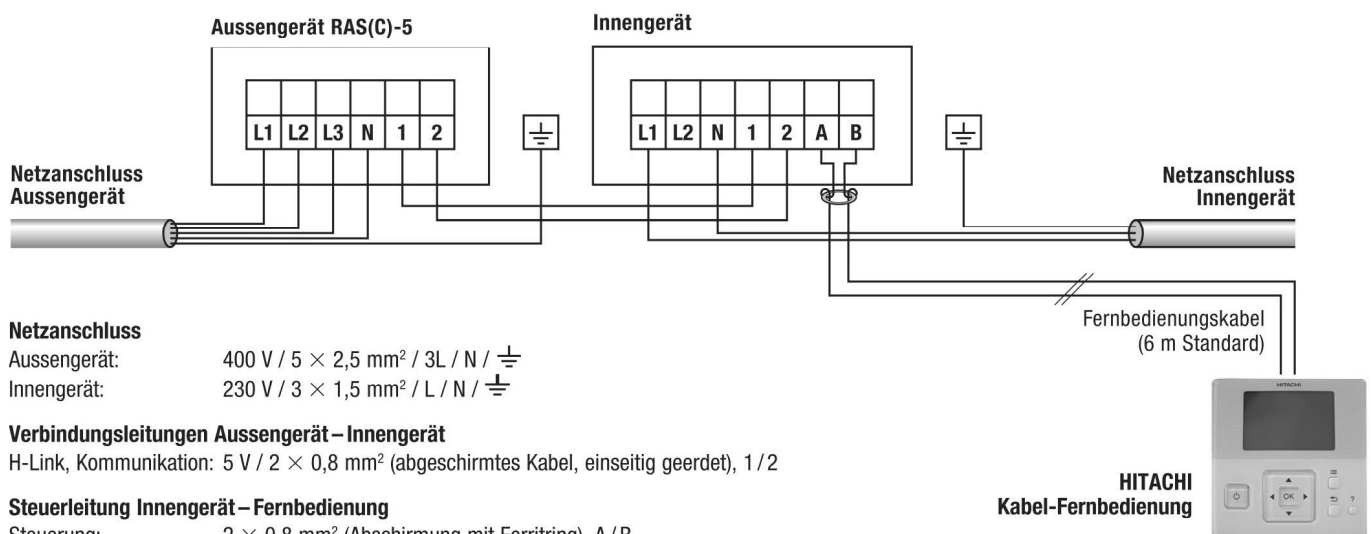
H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1 / 2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A / B

HITACHI  
Kabel-Fernbedienung

## OPTION 2 Separater Netzanschluss für Innengerät und Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 400 V / 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> / 3L / N / PE

Innengerät: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N / PE

### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1 / 2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A / B

HITACHI  
Kabel-Fernbedienung

## OPTIONEN 1 und 2 Technische Angaben

Netzanschluss	Aussengerät	400V/3Ph/50Hz
	Innengerät	230V/1Ph/50Hz
Absicherung		13 A, träge

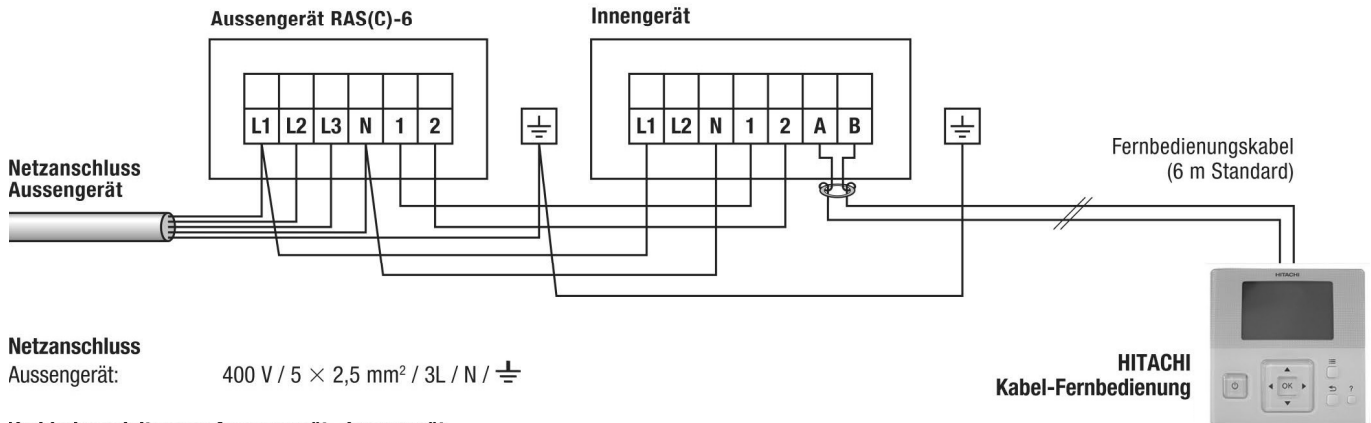
### Legende:

- L = Polleiter
- N = Neutraleiter
- PE = Schutzleiter (PE)
- 1 / 2 = H-Link, Kommunikation
- A / B = Steuerleitung (Fernbedienung)

**!** Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen

# UTOPIA IVX MONO RAS(C)-6 (400V/3Ph/50Hz)

## OPTION 1 Netzanschluss für Innengerät über Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 400 V / 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> / 3L / N /  $\perp$

### Verbindungsleitungen Aussengerät–Innengerät

Netzanschluss: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

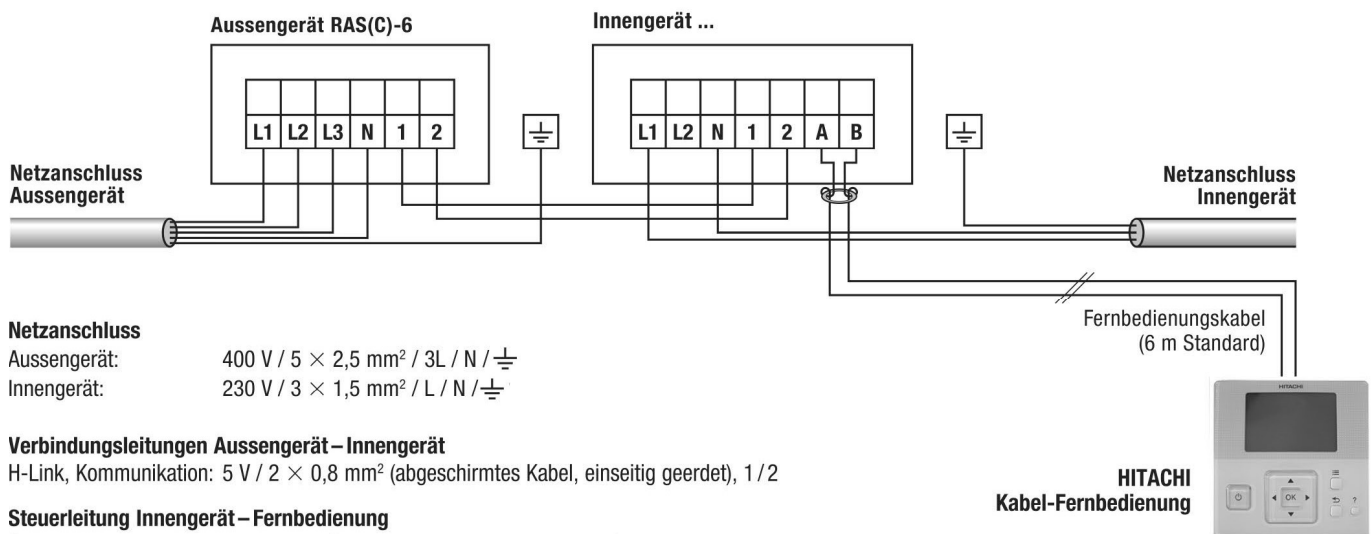
H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1 / 2

### Steuerleitung Innengerät–Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A / B

HITACHI  
Kabel-Fernbedienung

## OPTION 2 Separater Netzanschluss für Innengerät und Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 400 V / 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> / 3L / N /  $\perp$

Innengerät: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

### Verbindungsleitungen Aussengerät–Innengerät

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1 / 2

### Steuerleitung Innengerät–Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A / B

HITACHI  
Kabel-Fernbedienung

## OPTIONEN 1 und 2 Technische Angaben

Netzanschluss	Aussengerät	400V/3Ph/50Hz
	Innengerät	230V/1Ph/50Hz
Absicherung		16 A, träge

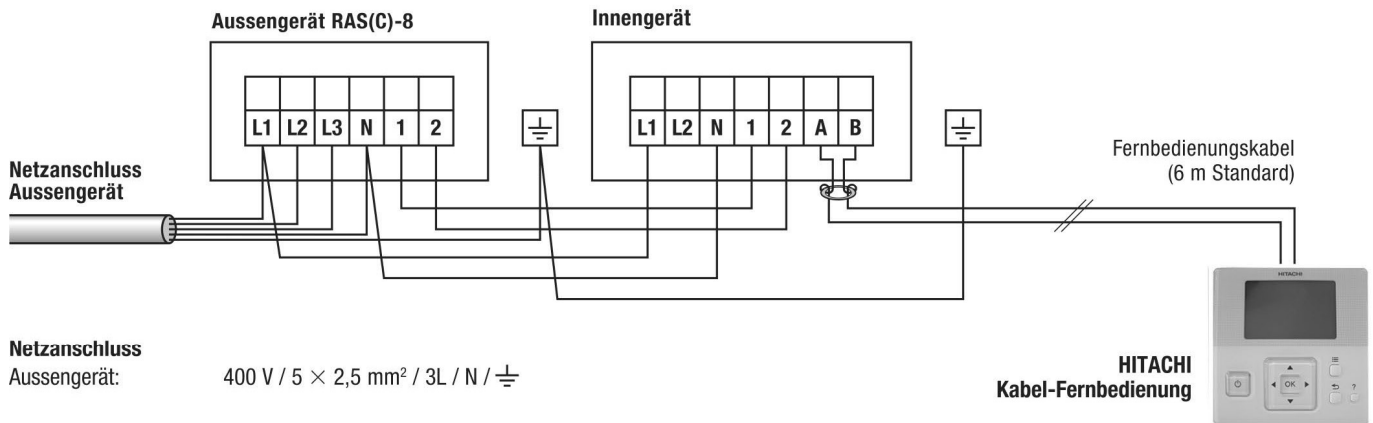
### Legende:

- L = Polleiter
- N = Neutraleiter
- $\perp$  = Schutzleiter (PE)
- 1 / 2 = H-Link, Kommunikation
- A / B = Steuerleitung (Fernbedienung)

**!** Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen

# UTOPIA IVX MONO RAS(C)-8 (400V/3Ph/50Hz)

## OPTION 1 Netzanschluss für Innengerät über Aussengerät



### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

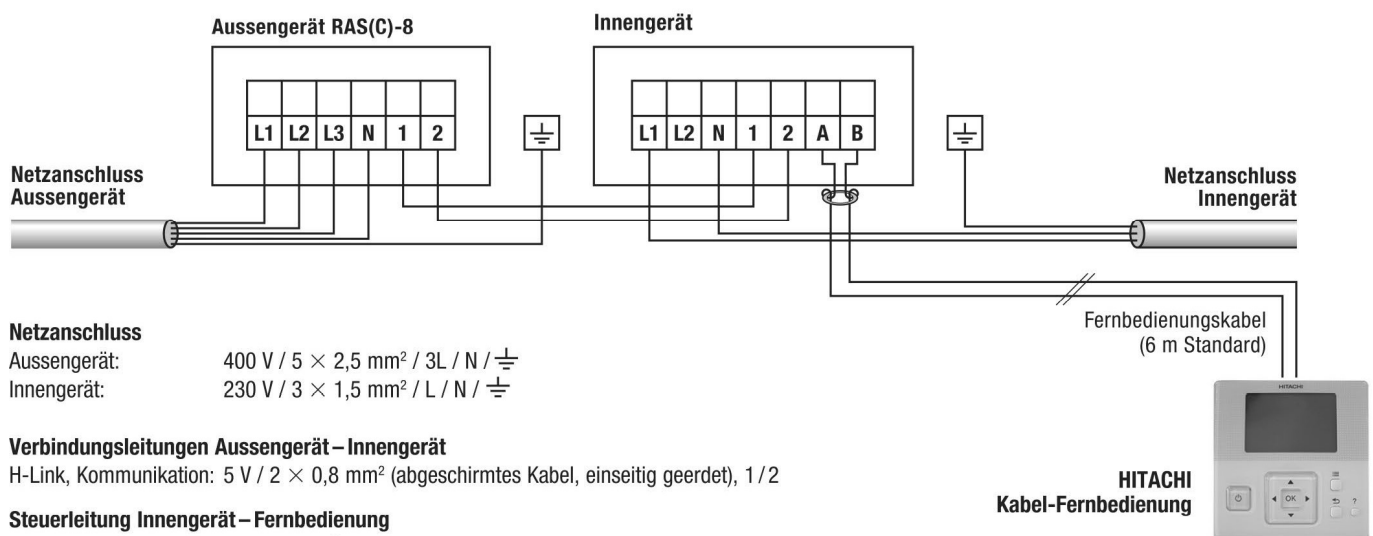
Netzanschluss: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N /  $\perp$

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1/2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A/B

## OPTION 2 Separater Netzanschluss für Innengerät und Aussengerät



### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1/2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A/B

## OPTIONEN 1 und 2 Technische Angaben

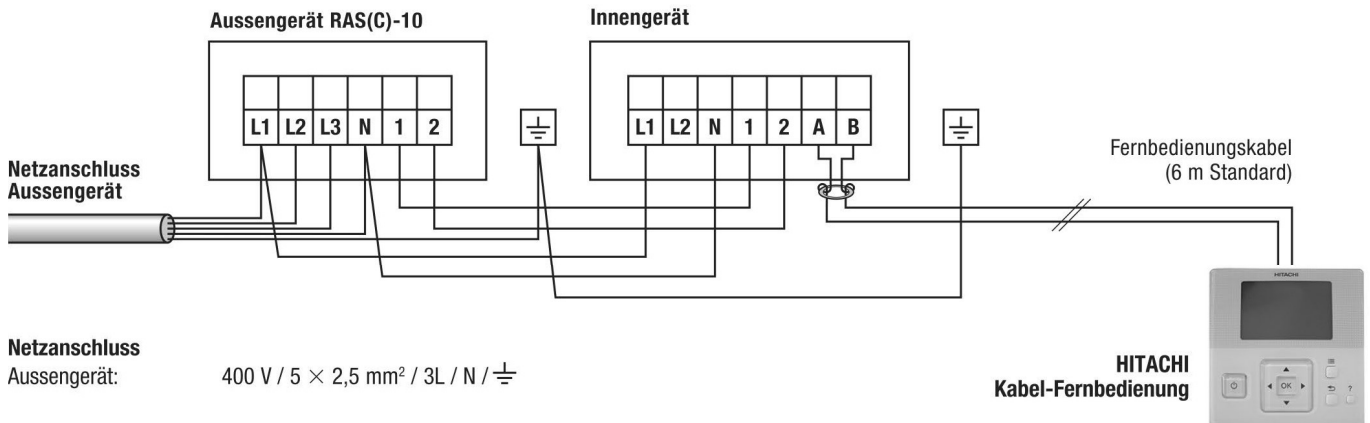
Netzanschluss	Aussengerät	400V/3Ph/50Hz
	Innengerät	230V/1Ph/50Hz
Absicherung		16 A, träge

### Legende:

- L = Polleiter
- N = Neutraleiter
- $\perp$  = Schutzleiter (PE)
- 1/2 = H-Link, Kommunikation
- A/B = Steuerleitung (Fernbedienung)

**!** Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen

## OPTION 1 Netzanschluss für Innengerät über Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 400 V / 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> / 3L / N / PE

### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

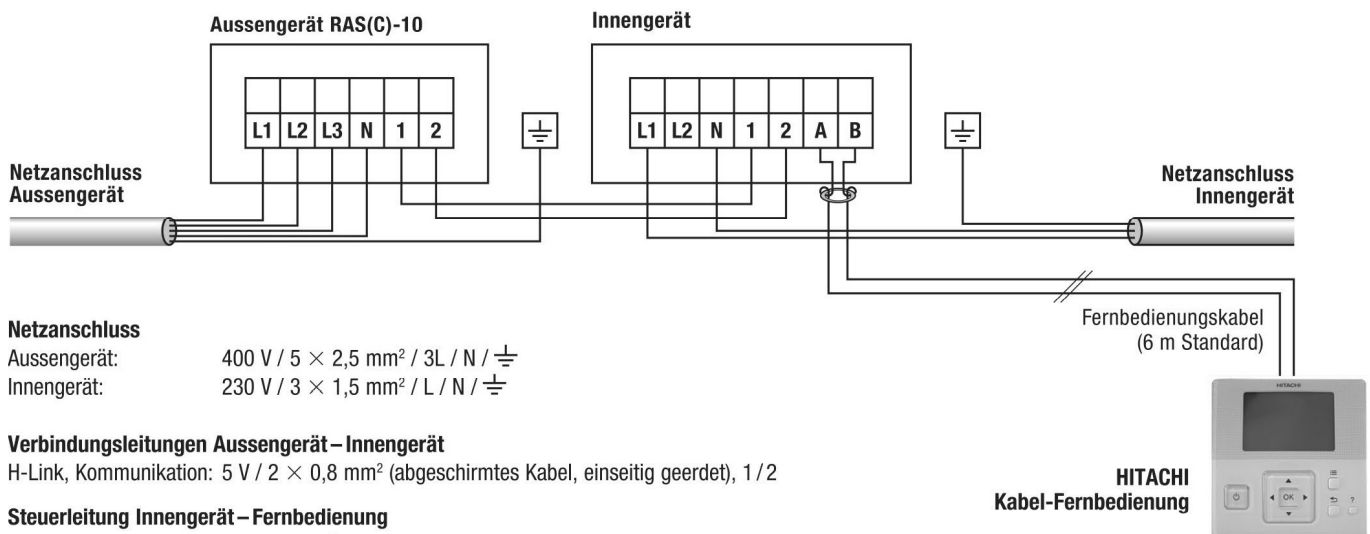
Netzanschluss: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N / PE

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1 / 2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A / B

## OPTION 2 Separater Netzanschluss für Innengerät und Aussengerät



### Netzanschluss

Aussengerät: 400 V / 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> / 3L / N / PE

Innengerät: 230 V / 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> / L / N / PE

### Verbindungsleitungen Aussengerät – Innengerät

H-Link, Kommunikation: 5 V / 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (abgeschirmtes Kabel, einseitig geerdet), 1 / 2

### Steuerleitung Innengerät – Fernbedienung

Steuerung: 2 × 0,8 mm<sup>2</sup> (Abschirmung mit Ferritring), A / B

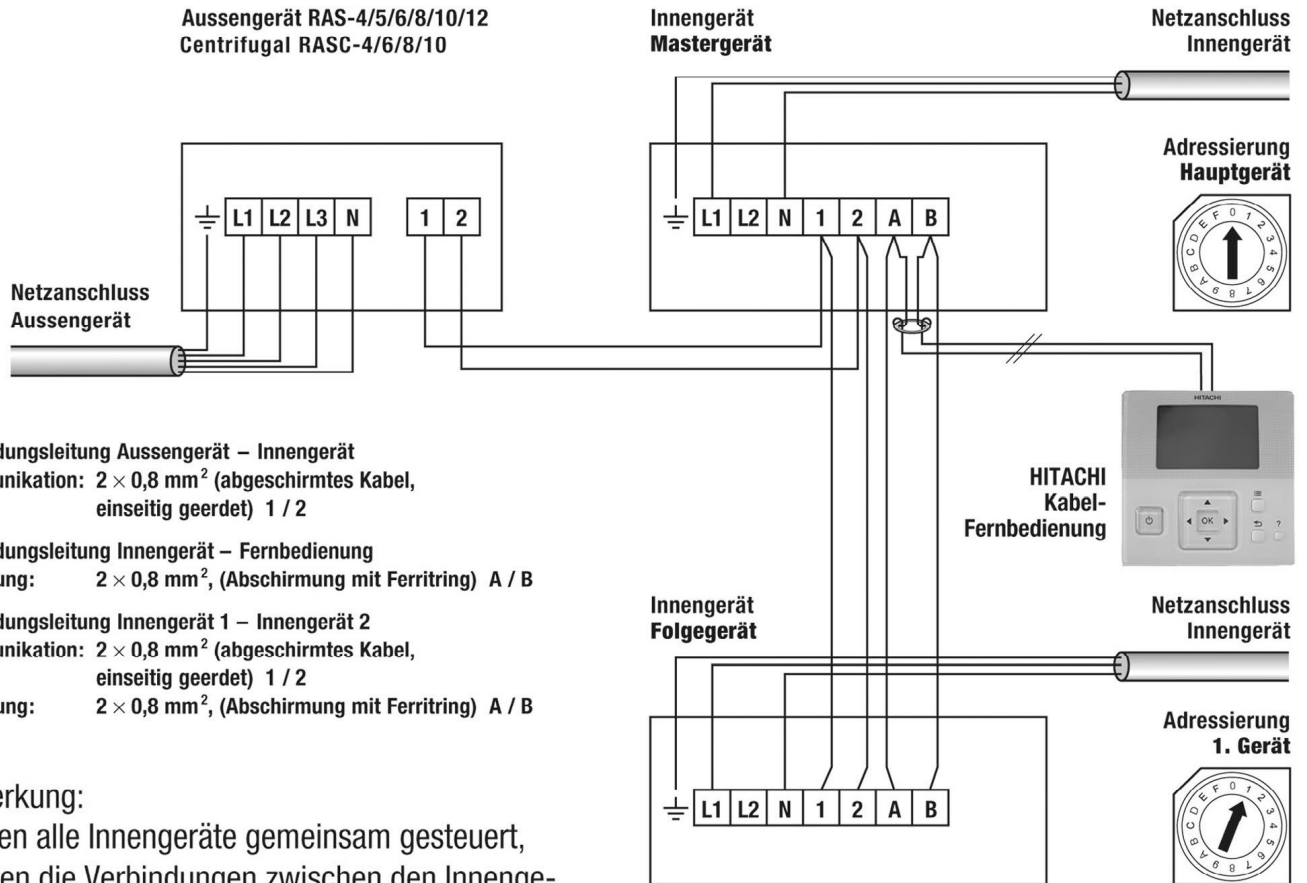
## OPTIONEN 1 und 2 Technische Angaben

Netzanschluss	Aussengerät	400V/3Ph/50Hz
	Innengerät	230V/1Ph/50Hz
Absicherung		20 A, träge

### Legende:

- L = Polleiter
- N = Neutralleiter
- PE = Schutzleiter (PE)
- 1 / 2 = H-Link, Kommunikation
- A / B = Steuerleitung (Fernbedienung)

**! Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen**



## Anmerkung:

Werden alle Innengeräte gemeinsam gesteuert, müssen die Verbindungen zwischen den Innengeräten (A/B) verlegt werden.

Werden die Innengeräte individuell gesteuert, müssen die Verbindungen zwischen den Innengeräten (A/B) nicht verlegt werden.



**Elektroanschlüsse und Verdrahtung sind nach örtlichen Vorschriften auszuführen**