

RNA



# RNA - Hybridgehäuse

Datenmodul für Hybridgehäuse  
für Hausanschlüsse. IP20 / IK05



### ■ AUFKLAPPBARE SEITENTEILE

Die tragenden Seitenteile auf beiden Seiten des Gehäuses können zur einfacheren Montage der Komponenten aufgeklappt werden. Alle abnehmbaren bzw. beweglichen Teile sind normgerecht verkabelt.



### ■ DATENLEITUNGEN

Für die Installation von Daten- und Kommunikationsleitungen sind Keystone-Standardträger vorbereitet, in denen beliebige Kabelenden können.



### ■ STROMVERSORUNG

An der gegenüberliegenden Seite der Datenleitungen kann eine 230 V - Stromzufuhr installiert werden. Je nach Gehäusegröße befindet sich hier eine Öffnung für die Montage einer klassischen Steckdose (mit Plasteschutzdose) und/oder eine 10"-1HE-Montageöffnung, wo bis zu 3 übliche Steckdosen installiert werden können.

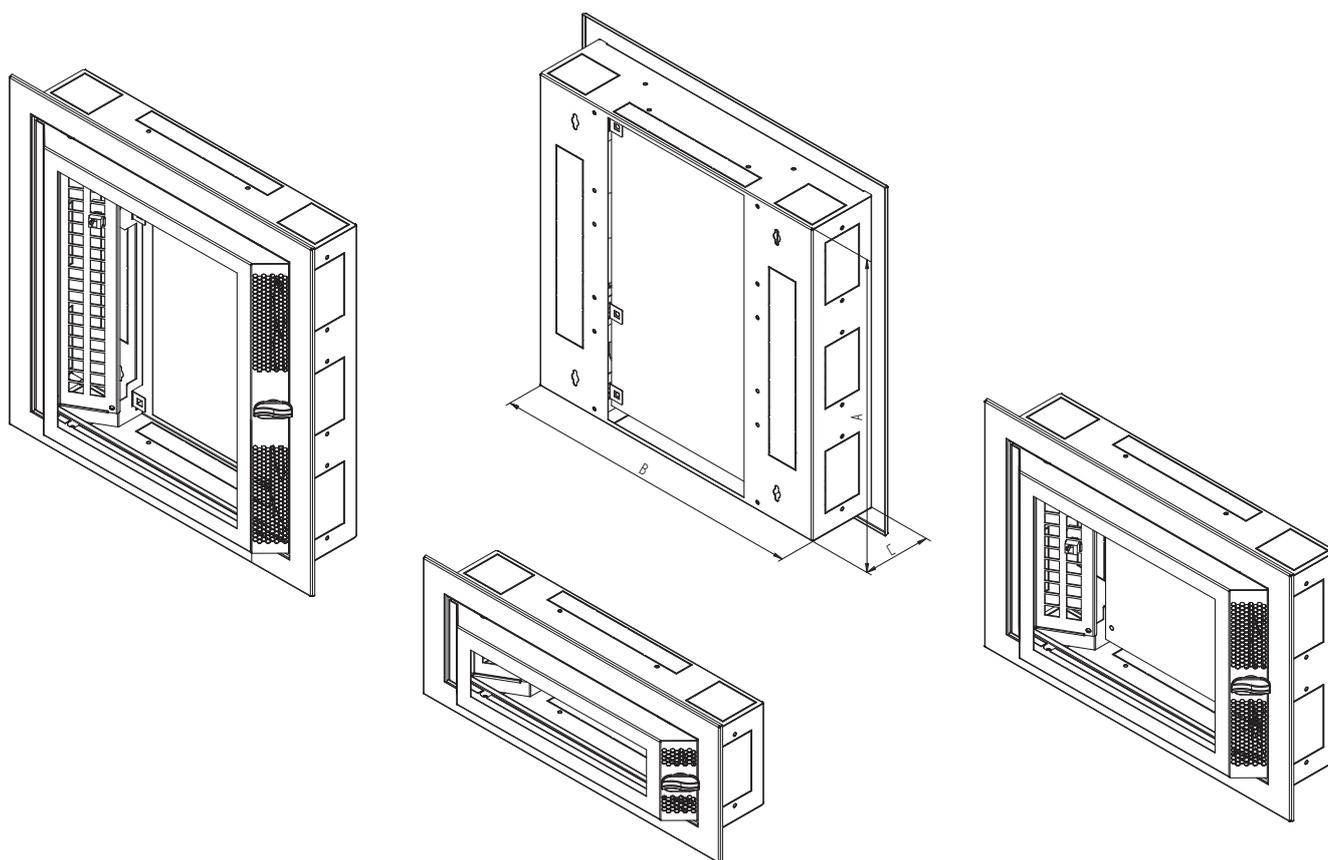


Die Datenverteiler sind für sämtliche Kabelhausanschlüsse und die Installation von aktiven Komponenten bestimmt.

Hier können Internet, Fernseh- und Satelliten-, Audioleitungen ebenso wie klassische Telefon- und ADSL-Verbindungen angeschlossen werden. Die Kunststofffüllung der Tür und die Gesamtkonstruktion unterstützen auch die Installation von WiFi-Komponenten.

Die Kabeleinführungen oben, unten und in beiden Seitenwänden des Gehäuses ermöglichen ihre Zusammensetzung zu größeren Gruppen mit den übrigen Verteilern dieser Reihe, einschließlich Elektroverteiler. Die Tür des Gehäuses ist vorgesetzt, um den notwendigen Biegegrad der Kabel zu gewährleisten, optische eingeschlossen. Die Seitenperforation unterstützt die Kühlung der installierten aktiven Komponenten.

Die Montage der Ausrüstung mittels selbstschneidender Schrauben an der Plasteplatte innen geht schnell und einfach. Die Gehäuse werden in modularen Höhen geliefert, wobei ein Modul 166 mm umfasst. In diesen Modulen sind auch die Elektroverteiler dieser Reihe. Gehäusebreite und -tiefe sind für alle Höhen einheitlich. Das Gehäuse ist universell für die Montage auf oder unter Putz. Für die Unterputzmontage steht auch ein Rahmen zur Verfügung. **Dank der Modularität kann beispielsweise ein 2 Modul hohes Datenteil und ein 1 Modul hohes Elektroteil eingesetzt werden, alle jedoch mit einem 3-Modul-Rahmen verblendet.**



## RNA

TYP	Außenabmessungen (mm)			Lochabstand für die Aufhängung		Anzahl der Module	10"-Öffnung mit Steckdosen-vorbereitung	Steckdosen-öffnung	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)
	A	B	C	R1	R2					
RNA-01-A51-YXX-X1	166	500	110	76	390	2 x 4	0	1	4,6	4,4
RNA-02-A51-YXX-X1	333	500	110	243	390	2 x 13	1	0	6,7	6,4
RNA-03-A51-YXX-X1	500	500	110	410	390	2 x 22	1	1	7	6,7

Die Nische zum Einmauern des Gehäuses muss nach jeder Seite um 15 - 20 mm größer sein als die Gehäuseabmessungen.



## RNA-DATENVERTEILLER

### ■ BESCHREIBUNG, VERWENDUNGSZWECK

- IP20 / IK05
- Das Gehäuse wird direkt an der Wand befestigt bzw. kann ggf. in eine vorbereitete Öffnung in der Wand eingesetzt werden.
- Es ist zur Einzelmontage oder in Kombination mit dem SNA bestimmt.
- Verteilerkonstruktion:
  - geschweißter Rahmen aus 1 mm dickem Blech in Verbindung mit 8 mm-Plaste-PEHD
  - Rahmentür in der Kombination aus 1 mm dickem Blech und 1,5 mm starkem Kunststoff PP-H
- Die Tür des Gehäuses ist durch ein Erdungskabel, das ordnungsgemäß befestigt und während der gesamten Nutzungsdauer angeschlossen sein muss, mit dem Rahmen verbunden.
- Im Boden des Gehäuses befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt.
- Herausbrechbare Blenden befinden sich am Umfang des Gehäuses.
- Die zulässige Maximalbelastung des Verteilers beträgt 20 kg, der Tür 2 kg.

### ■ BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Einsatzbedingungen:
  - üblicher Inneneinsatz für Einfamilienhäuser, Institutionen u. ä.
  - Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die negativen Einfluss auf seine Funktion und die installierten Komponenten haben können (z. B. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).
- Er ist zu schützen vor:
  - mechanischer Beschädigung
  - unsachgemäßer Behandlung
  - einer anderen als der für den Verteiler vorgesehenen Verwendung
- Unter einer falschen Behandlung versteht man insbesondere:
  - Überlastung (Überschreitung der empfohlenen Maximallast)
  - Installation von Anlagen, die den Betrieb und die Funktionsweise des Verteilers bzw. der installierten Komponenten negativ beeinträchtigen können.
  - Eingriffe in die Verteilerkonstruktion und sein Design.

### ■ MONTAGE DES VERTEILERS

- Dieser Gehäusotyp wird mittels Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben direkt an der Wand befestigt.
- Seine Konstruktion ermöglicht mittels Standardbauweise den Einsatz in einer vorbereiteten Wandöffnung.
- Um die empfohlene zulässige Maximallast zu gewährleisten, muss das Gehäuse an einer Wand mit entsprechender Tragkraft (Ziegel-, Betonwand o. ä.) befestigt und die installierte Last gleichmäßig verteilt werden.

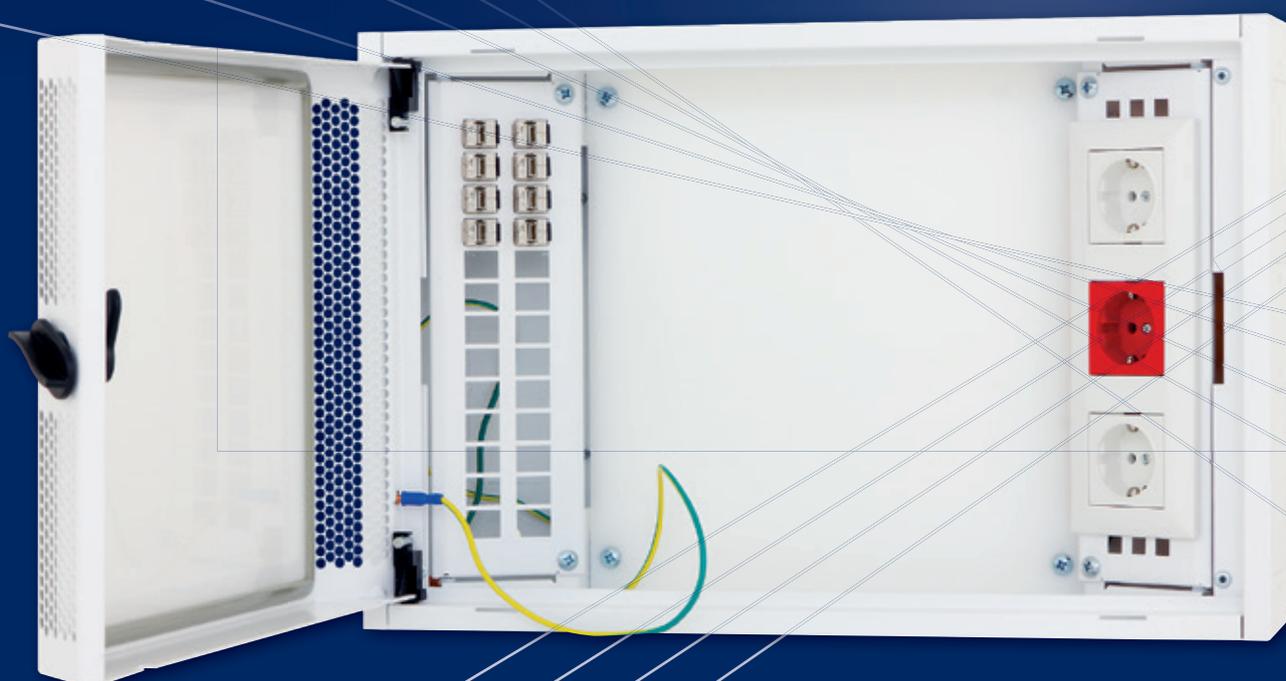
### ■ UMWELTSCHUTZ

- Alle Teile werden aus wiederverwertbaren Materialien gefertigt. Sie sind nach der Ausmusterung des Verteilers gemäß den geltenden Rechtsvorschriften zu entsorgen.

### ■ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- Dieses Erzeugnis entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed. 2 (357040), (EN 62208:2011), (idt IEC 62208:2011).





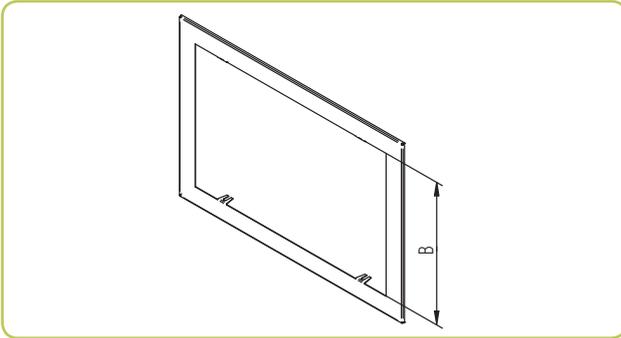
00000110010001111010

# ZUBEHÖR >

Zubehör für RNA- und SNA-Gehäuse



## ZUBEHÖR FÜR RNA- UND SNA-GEHÄUSE



### ■ Einbausatz

des Hausanschluss-/Datenverteilers, RAL 9003 glänzend

Typ	Höhe B (mm)
RAY-NF-X01-X1	166
RAY-NF-X02-X1	333
RAY-NF-X03-X1	500
RAY-NF-X04-X1	666
RAY-NF-X05-X1	833
RAY-NF-X06-X1	1000



### ■ RAX-NJ-X01-X1

Anreihensatz für Hausanschluss-/Datenverteiler