



## AUDIO-AUSSENSTATION (AP), SERIE PAK

	Artikel-Nr. mit TASTA Audio	Artikel-Nr. mit TASTA Audio Plus
Einfamilienhaus	PSC2310-0000	PAAF011/001
Zweifamilienhaus	PSC2320-0000	PAAF021/001



## AUDIO-AUSSENSTATION (UP), SERIE PUK

	Artikel-Nr. mit TASTA Audio	Artikel-Nr. mit TASTA Audio Plus
Einfamilienhaus	PSU2310-0000	PAUF011/001
Zweifamilienhaus	PSU2320-0000	PAUF021/001



## ERWEITERUNGEN

	Preis	PG	Artikel-Nr.
Funksignalgerät für Serie TASTA	160,00 €	1	FFL2200-0
Einschub-Funksendeplatine für Serie TASTA	90,00 €	1	FFL0004-0000
Steckdosenfunkgong RCP04E für Serie TASTA	79,00 €	1	FFL0001-0000
Steckdosenfunkgong RCP09 Quittierfunktion für Serie TASTA	89,00 €	1	FFL0003-0000

# AUDIO:PACKS | 1-2 WE

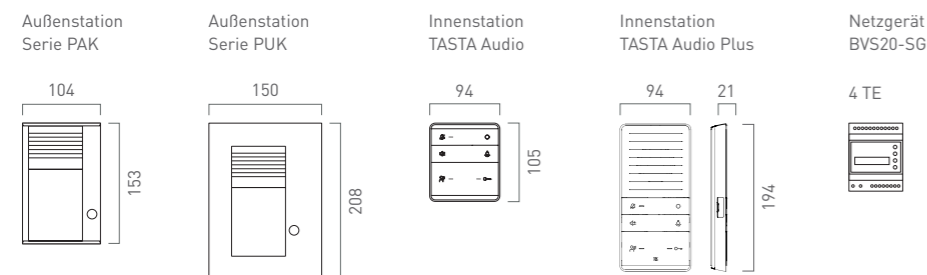
VORKONFIGURIERTE TÜRSPRECHANLAGEN

AUFPUTZ / UNTERPUTZ



AUDIO:PACKS mit Audio-Außenstation Serie PAK (AP) und Innenstation TASTA

## VERMASSUNG (IN MM)



## KONTAKT

Bei Fragen zur Planung nutzen Sie  
die Beratung der technischen Hotline

Telefon +49 4194 9881-188  
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen an

Fax +49 4194 9881-189  
E-Mail hotline@tcsag.de

TCS:  
BUS

## VARIANTEN



AUDIO:PACKS mit Audio-Außenstation Serie PUK UP) und Innenstation TASTA

Für 1 bis 2 Wohneinheiten

Für Eigenheim, Büro oder Praxis

Vorkonfigurierte Türsprechanlagen

Außenstationen für alle Montageformen

Innenstationen mit Komfortfunktionen

Funksignalgerät SmartSlot für eine zusätzliche  
Signalisierung des Türrufs als Erweiterung  
bestellbar

Inklusive Versorgungs- und Steuergerät



## TASTA AUDIO

### AUDIOEIGENSCHAFTEN / GERÄTEFUNKTIONEN

- > Anzahl akustischer Rufunterscheidungen: 4 (davon bis zu 2 von Außenstationen)
- > Sprachübertragung: Freisprechen / Wechselsprechen aktivierbar
- > Anzahl wählbarer Ruftöne: 13
- > automatisches Freisprechen nach Internruf: aktivierbar
- > Mithörsperre: ja
- > automatische Gesprächsabschaltung: ja
- > Rufonabschaltung: an Ruf-AUS-Taste
- > Rufonlautstärke: einstellbar
- > Gesprächslautstärke: einstellbar
- > Türöffnerfunktion: an Türöffnertaste
- > Lichtschaltfunktion: an Lichttaste

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Steuerfunktion: an Funktionstaste
- > Parallelruf: aktivierbar
- > Internruf: aktivierbar
- > Türöffnerautomatik: aktivierbar
- > Rufumleitung: aktivierbar
- > Etagentüröffnerfunktion: aktivierbar
- > LED (rot): Rufonabschaltung
- > LED (grün): Tür- und Internrufe (Kurzeitspeicherung), Besetztanzeige
- > funktional erweiterbar: SmartSlot, Funksignalgerät
- > Montageform: Aufputzmontage auf Unterputzdose
- > Material Gehäuse: Kunststoff (ASA), weiß, glänzend
- > Montageschale: vorinstallierbar mit gesteckter Schraubklemme
- > Installationsmix Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich
- > Fehleranzeige: optisch / akustisch (Summenfehleranzeige an allen LEDs)
- > Inbetriebnahme und Konfiguration: manuell, mit Servicegerät, mit Konfigurationssoftware

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: TCS:BUS
- > Anzahl Drähte: 2- oder 3-Draht möglich
- > Stromaufnahme, in Ruhe: 1,68 mA
- > Stromaufnahme, maximal: 103 mA
- > Aufputzgehäuse HxBxT mm: 105x94x21/17
- > zulässige Umgebungstemperatur: -5 bis +40 °C
- > Schutzart: IP30

### ZUBEHÖR

- > Tischzubehör TASTA Audio ZIT5001-0030



## TASTA AUDIO PLUS

### AUDIOEIGENSCHAFTEN / GERÄTEFUNKTIONEN

- > Anzahl akustischer Rufunterscheidungen: 4 (bis zu 2 Haustüren, Wohnungstür und Internruf)
- > Sprachübertragung: Freisprechen / Wechselsprechen aktivierbar
- > Anzahl wählbarer Ruftöne: 13
- > automatisches Freisprechen nach Internruf: aktivierbar/deaktivierbar mit configo™
- > Mithörsperre: ja
- > automatische Gesprächsabschaltung: ja
- > Rufonabschaltung: an Ruf-AUS-Taste
- > Rufonlautstärke: einstellbar
- > Gesprächslautstärke: in 4 Stufen vom Benutzer einstellbar
- > Türöffnerfunktion: an Türöffnertaste
- > Lichtschaltfunktion: an Lichttaste

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Steuerfunktion: an Funktionstaste
- > Parallelruf: aktivierbar
- > Internruf: aktivierbar
- > Türöffnerautomatik: aktivierbar
- > Rufumleitung: aktivierbar
- > Etagentüröffnerfunktion: aktivierbar
- > LED (rot): Rufonabschaltung
- > LED (grün): Tür- und Internrufe (Kurzeitspeicherung), Besetztanzeige
- > funktional erweiterbar: SmartSlot, Funksignalgerät
- > Montageform: Aufputzmontage auf Unterputzdose
- > Material Gehäuse: Kunststoff (ASA), weiß, glänzend
- > Montageschale: vorinstallierbar mit gesteckter Schraubklemme
- > Installationsmix Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich
- > Fehleranzeige: optisch / akustisch (Summenfehleranzeige an allen LEDs)
- > Inbetriebnahme und Konfiguration: manuell, mit Servicegerät, mit Konfigurationssoftware configo™

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: TCS:BUS
- > Anzahl Drähte: 2- oder 3-Draht möglich
- > Stromaufnahme, in Ruhe: 2-Draht I(a in Ruhe) = 2,00 mA, 3-Draht: I(a in Ruhe) = 0,15 mA, I(P in Ruhe) = 1,80 mA
- > Stromaufnahme, maximal: 2-Draht: I(a max) = 74 mA, 3-Draht: I(Pmax) = 74,5 mA
- > Aufputzgehäuse HxBxT mm: 194x94x21
- > zulässige Umgebungstemperatur: -5 bis +40 °C
- > Schutzart: IP30

### ZUBEHÖR

- > Tischzubehör TASTA Audio und Video ZIT5000-0030



## AUSSENSTATION SERIE PAK

### GERÄTEEIGENSCHAFTEN

- > Audio-Außenstation
- > Montageform: Aufputzmontage
- > integrierter Lautsprecher
- > Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert natur
- > Material Klingeltasten: Metall mit wartungsfreien Kontakten
- > bruchsaicheres Namenschildglas
- > energiesparende LED-Namensschildbeleuchtung
- > Öffnungsprinzip: win:clip
- > Lautstärke Sprachausgabe: einstellbar
- > Lautstärke Mikrophonempfindlichkeit: einstellbar

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Lichtschaltfunktion: an unprogrammierter Klingeltaste
- > Namensschilder: weiß hinterleuchtet
- > Anzahl Drähte: 3-Draht notwendig
- > Installationsmix Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich
- > Inbetriebnahme und Konfiguration: manuell, mit Servicegerät, mit Konfigurationssoftware
- > Speicher Anlagenkonfiguration: tauschbar gesteckt

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: 2-Draht-TCS:BUS
- > Stromaufnahme, in Ruhe: 11 mA
- > Stromaufnahme, maximal: 21 mA
- > zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis +50 °C
- > UV-Beständigkeit: uneingeschränkt

### LIEFERUMFANG

- > zum Wechseln der Namensschilder: win:clip-Schlüssel
- > zur Beschriftung: Namensschilder



## AUSSENSTATION SERIE PUK

### GERÄTEEIGENSCHAFTEN

- > Audio-Außenstation
- > Montageform: Unterputzmontage
- > Gehäuseform: Frontplatte mit Unterputzkasten
- > integrierter Lautsprecher
- > Material Gehäuse: Aluminium
- > Farbe Gehäuse: eloxiert natur
- > Material Klingeltasten: Metall mit wartungsfreien Kontakten
- > bruchsaicheres Namenschildglas

- > energiesparende LED-Namensschildbeleuchtung
- > Öffnungsprinzip: win:clip
- > Lautstärke Sprachausgabe: einstellbar
- > Lautstärke Mikrophonempfindlichkeit: einstellbar

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Lichtschaltfunktion: an unprogrammierter Klingeltaste
- > Namensschilder: weiß hinterleuchtet
- > Anzahl Drähte: 3-Draht notwendig
- > Installationsmix Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich
- > Inbetriebnahme und Konfiguration: manuell, mit Servicegerät, mit Konfigurationssoftware
- > Speicher Anlagenkonfiguration: tauschbar gesteckt

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: 2-Draht-TCS:BUS
- > Stromaufnahme, in Ruhe: 19 mA
- > Stromaufnahme, maximal: 36 mA
- > Namensschild HxB mm: 19x62
- > Infomationsschild HxB mm: 19x62
- > zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis +50 °C
- > UV-Beständigkeit: uneingeschränkt

### LIEFERUMFANG

- > zum Wechseln der Namensschilder: win:clip-Schlüssel
- > zur Beschriftung: Namensschilder



## VERSORGNUNGS- UND STEUERGERÄT BVS20-SG

### GERÄTEFUNKTIONEN

- > Versorgungs- und Steuergerät: für Audio-Kleinanlagen
- > Ausstattung: Lichtschalt- und Türöffnerrelais, Programmierstaste
- > Türöffnerfunktion mit integrierter Spannungsversorgung
- > Lichtschaltfunktion mit potentialfreiem Relaiskontakt
- > Türöffnerzeit und Lichtschaltzeit: manuell einstellbar
- > Gehäuseform: Reiheneinbaueinheit 4 TE für Hutschiene

### TECHNISCHE DATEN

- > Eingangsspannung: 230 V (188 bis 260 V), 50/60 Hz

 <http://www.tcsag.de/produkte>



**EINBAU-TÜRLAUTSPRECHER  
SERIE TCU3**

	Artikel-Nr. mit TASTA Audio	Artikel-Nr. mit TASTA Audio Plus
Einfamilienhaus	PSI2310-0000	PAIF010/001
Zweifamilienhaus	PSI2320-0000	PAIF020/001



**EINBAU-TÜRLAUTSPRECHER  
SERIE TCU4**

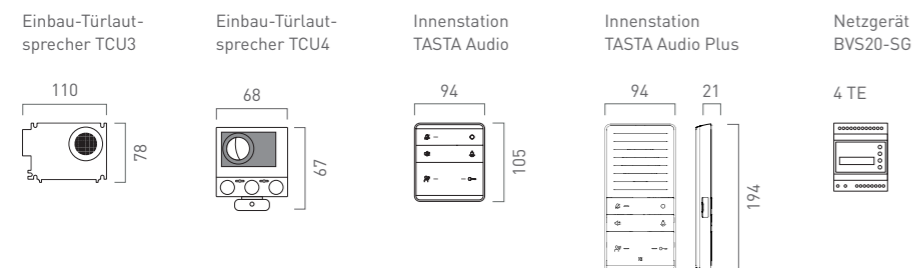
	Artikel-Nr. mit TASTA Audio	Artikel-Nr. mit TASTA Audio Plus
Einfamilienhaus	PPIF01/01	PAIF010/002
Zweifamilienhaus	PPIF02/01	PAIF020/002



**ERWEITERUNGEN**

	Preis	PG	Artikel-Nr.
Funksignalgerät für Serie TASTA	160,00 €	1	FFL2200-0
Einschub-Funksendeplatine für Serie TASTA	90,00 €	1	FFL0004-0000
Steckdosenfunkgong RCP04E für Serie TASTA	79,00 €	1	FFL0001-0000
Steckdosenfunkgong RCP09 Quittierfunktion für Serie TASTA	89,00 €	1	FFL0003-0000

**VERMASSUNG (IN MM)**



**KONTAKT**

Bei Fragen zur Planung nutzen Sie die Beratung der technischen Hotline

Telefon +49 4194 9881-188  
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen an

Fax +49 4194 9881-189  
E-Mail hotline@tcsag.de

AUDIO:PACKS | 1-2 WE

VORKONFIGURIERTE TÜRSPRECHANLAGEN

EINBAU



AUDIO:PACKS mit Einbau-Türlautsprecher Serie TCU3 und Innenstation TASTA

TCS:  
BUS

**VARIANTEN**



AUDIO:PACKS mit Einbau-Türlautsprecher Serie TCU4 und Innenstation TASTA

- Für 1 bis 2 Wohneinheiten
- Für Eigenheim, Büro oder Praxis
- Vorkonfigurierte Türsprechanlagen
- Außenstationen für alle Montageformen
- Innenstationen mit Komfortfunktionen
- Funksignalgerät SmartSlot für eine zusätzliche Signalisierung des Türrufs als Erweiterung bestellbar
- Inklusive Versorgungs- und Steuergerät



## TASTA AUDIO

### AUDIOEIGENSCHAFTEN / GERÄTEFUNKTIONEN

- > Anzahl akustischer Rufunterscheidungen: 4 (davon bis zu 2 von Außenstationen)
- > Sprachübertragung: Freisprechen / Wechselsprechen aktivierbar
- > Anzahl wählbarer Ruftöne: 13
- > automatisches Freisprechen nach Internruf: aktivierbar
- > Mithörsperre: ja
- > automatische Gesprächsabschaltung: ja
- > Rufonabschaltung: an Ruf-AUS-Taste
- > Ruftonlautstärke: einstellbar
- > Gesprächslautstärke: einstellbar
- > Türöffnerfunktion: an Türöffnertaste
- > Lichtschaltfunktion: an Lichttaste

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Steuerfunktion: an Funktionstaste
- > Parallelruf: aktivierbar
- > Internruf: aktivierbar
- > Türöffnerautomatik: aktivierbar
- > Rufumleitung: aktivierbar
- > Etagentüröffnerfunktion: aktivierbar
- > LED (rot): Rufonabschaltung
- > LED (grün): Tür- und Internrufe (Kurzspeicherung), Besetztanzeige
- > funktional erweiterbar: SmartSlot, Funksignalgerät
- > Montageform: Aufputzmontage auf Unterputzdose
- > Material Gehäuse: Kunststoff (ASA), weiß, glänzend
- > Montageschale: vorinstallierbar mit gesteckter Schraubklemme
- > Installationsmix Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich
- > Fehleranzeige: optisch / akustisch (Summenfehleranzeige an allen LEDs)
- > Inbetriebnahme und Konfiguration: manuell, mit Servicegerät, mit Konfigurationssoftware

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: TCS:BUS
- > Anzahl Drähte: 2- oder 3-Draht möglich
- > Stromaufnahme, in Ruhe: 1,68 mA
- > Stromaufnahme, maximal: 103 mA
- > Aufputzgehäuse HxBxT mm: 105x94x21/17
- > zulässige Umgebungstemperatur: -5 bis +40 °C
- > Schutzart: IP30

### ZUBEHÖR

- > Tischzubehör TASTA Audio ZIT5001-0030



## TASTA AUDIO PLUS

### AUDIOEIGENSCHAFTEN / GERÄTEFUNKTIONEN

- > Anzahl akustischer Rufunterscheidungen: 4 (bis zu 2 Haustüren, Wohnungstür und Internruf)
- > Sprachübertragung: Freisprechen / Wechselsprechen aktivierbar
- > Anzahl wählbarer Ruftöne: 13
- > automatisches Freisprechen nach Internruf: aktivierbar/deaktivierbar mit configo™
- > Mithörsperre: ja
- > automatische Gesprächsabschaltung: ja
- > Rufonabschaltung: an Ruf-AUS-Taste
- > Ruftonlautstärke: einstellbar
- > Gesprächslautstärke: in 4 Stufen vom Benutzer einstellbar
- > Türöffnerfunktion: an Türöffnertaste
- > Lichtschaltfunktion: an Lichttaste

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Steuerfunktion: an Funktionstaste
- > Parallelruf: aktivierbar
- > Internruf: aktivierbar
- > Türöffnerautomatik: aktivierbar
- > Rufumleitung: aktivierbar
- > Etagentüröffnerfunktion: aktivierbar
- > LED (rot): Rufonabschaltung
- > LED (grün): Tür- und Internrufe (Kurzspeicherung), Besetztanzeige
- > funktional erweiterbar: SmartSlot, Funksignalgerät
- > Montageform: Aufputzmontage auf Unterputzdose
- > Material Gehäuse: Kunststoff (ASA), weiß, glänzend
- > Montageschale: vorinstallierbar mit gesteckter Schraubklemme
- > Installationsmix Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich
- > Fehleranzeige: optisch / akustisch (Summenfehleranzeige an allen LEDs)
- > Inbetriebnahme und Konfiguration: manuell, mit Servicegerät, mit Konfigurationssoftware configo™

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: TCS:BUS
- > Anzahl Drähte: 2- oder 3-Draht möglich
- > Stromaufnahme, in Ruhe: 2-Draht (I<sub>a</sub> in Ruhe) = 2,00 mA, 3-Draht: I<sub>a</sub> in Ruhe = 0,15 mA, I<sub>P</sub> in Ruhe = 1,80 mA
- > Stromaufnahme, maximal: 2-Draht: I<sub>a</sub> max = 74 mA, 3-Draht: I<sub>P</sub> max = 74,5 mA
- > Aufputzgehäuse HxBxT mm: 194x94x21
- > zulässige Umgebungstemperatur: -5 bis +40 °C
- > Schutzart: IP30

### ZUBEHÖR

- > Tischzubehör TASTA Audio und Video ZIT5000-0030



## EINBAU-TÜRLAUTSPRECHER TCU4 (ASI12000-0000)

### GERÄTEEIGENSCHAFTEN

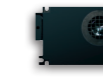
- > Einbau-Türlautsprecher TCU4
- > Sprachübertragung: Freisprechen (Standard), Wechselsprechen (aktivierbar), Vollduplex-Freisprechen für Innenstationen mit Hörer möglich, aktivierbar in configo™
- > Montageform: Einbau hinter bauseitigen Frontblenden
- > integrierter Lautsprecher
- > Material Gehäuse: Kunststoff
- > Farbe Gehäuse: schwarz

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Quittungston beim Drücken der Klingeltaste
- > bauseitige Klingeltaste zum Lichteinschalten nutzbar
- > manuell gesteuertes Wechselsprechen aktivierbar
- > Vollduplex-Freisprechen für Innenstationen mit Hörer möglich
- > jeder bauseitigen Klingeltaste können 2 Innenstationen zugeordnet werden
- > LED-Piktogramm-Anzeige für Betriebsarten und Fehleranzeige
- > akustische Fehlerausgabe
- > Summerfunktion (akustische Türöffner-Simulation für Gleichspannungstüröffner), Verzögerung ab Werk: AUS, einstellbar 1 s bis 8 s
- > Gesprächszeit ab Werk: 56 s / einstellbar
- > Lautstärke und Quittungstonlautstärke sind separat manuell einstellbar
- > Mikrofon lässt sich zur Entkopplung um 25 cm absetzen
- > steckbarer Speicher zum Austausch baugleicher Außenstationen
- > zusätzlicher Steckplatz für ältere EEPROMS (TCU2, TCKE2, PAK, PUK, PES,...)
- > R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung Türöffnen
- > steckbare Schraubklemmen zum Anschluss an den TCS:BUS
- > steckbare Schraubklemmen für Anschluss von 16 Klingeltasten über 4 x 4 Tastenmatrix
- > Türöffnerzeit an R-Klemme ab Werk: 4 s, mit Servicegerät einstellbar
- > Türbereitschaftszeit (zur Steuerung der Kurzspeicherung in Innenstationen) ab Werk: 56 s / mit Servicegerät einstellbar
- > Sprechverbindung in der Türbereitschaftszeit, mit Servicegerät einstellbar
- > 3-Drahttechnik erforderlich für den Anschluss von FAA1100-0600 geprüft nach DIN EN 50486

### TECHNISCHE DATEN

- > Versorgungsspannung: +24 V ± 8 % (Versorgungs- und Steuergerät)
- > Stromaufnahme, in Ruhe (mA): I<sub>a</sub> = 0,2 mA, I<sub>P</sub> = 3 mA
- > Stromaufnahme, maximal (mA): 24,3 mA
- > Anzahl Drähte: 3-Draht notwendig
- > Einbaugehäuse HxBxT mm: 67 x 68 x 38
- > Kabellänge (Mikrofon absetzbar): 250 mm
- > Schutzart: IP24
- > zulässige Umgebungstemperatur: -25 bis +55 °C



## EINBAU-TÜRLAUTSPRECHER TCU3 / ASI11000-0000

### GERÄTEEIGENSCHAFTEN

- > Sprachübertragung: Freisprechen (Standard), Wechselsprechen (aktivierbar)
- > Montageform: Einbau hinter bauseitigen Frontblenden
- > integrierter Lautsprecher
- > Material Gehäuse: Kunststoff, schwarz
- > Lautstärke Sprachausgabe und Quittungston: einstellbar
- > Anschluss TCS:BUS, Klingeltasten: an steckbaren Schraubklemmen

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Lichtschaltfunktion: an unprogrammierter Klingeltaste
- > Anzeigemodulfunktion: an Steckbuchse
- > Anzahl Drähte: 3-Draht notwendig
- > Installationsmix Audio, Video, Zutritt in einer Anlage: möglich
- > Inbetriebnahme und Konfiguration: manuell, mit Servicegerät, mit Konfigurationssoftware
- > Speicher Anlagenkonfiguration: tauschbar gesteckt
- > Steckplatz: zum Einlesen von TCU2-Speichern
- > Fehleranzeige: optisch/akustisch
- > Zustandsanzeige: Fehler, Betriebsarten

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: 2-Draht-TCS:BUS
- > Stromaufnahme, in Ruhe: 4,4 mA
- > Stromaufnahme, maximal: 40 mA
- > Einbaugehäuse HxBxT mm: 79 x 112 x 34
- > Länge Mikrofonkabel: 250 mm
- > zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis +50 °C

### LIEFERUMFANG

- > Mikrofonkabel zur Entkopplung



## VERSORGUNGS- UND STEUERGERÄT BVS20-SG

### GERÄTEFUNKTIONEN

- > Versorgungs- und Steuergerät: für Audio-Kleinanlagen
- > Ausstattung: Lichtschalt- und Türöffnerrelais, Programmieraste
- > Türöffnerfunktion mit integrierter Spannungsversorgung
- > Lichtschaltfunktion mit potentialfreiem Relaiskontakt
- > Türöffnerzeit und Lichtschaltzeit: manuell einstellbar
- > Gehäuseform: Reiheneinbaugehäuse 4 TE für Hutschiene

### TECHNISCHE DATEN

- > Eingangsspannung: 230 V (188 bis 260 V), 50/60 Hz