



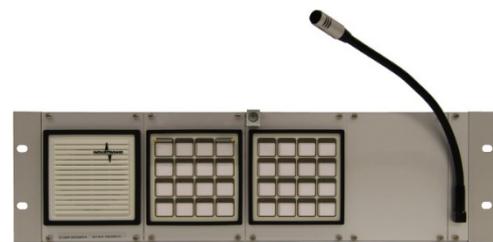
NSR 001/GM

# IP-SERVICE- SPRECHSTELLE

## FÜR DEN RACKEINBAU

Aufgrund der genormten Frontplatte ist die IP-Servicesprechstelle für den Einbau in Schränke und Bedienpulte konzipiert.

Der Verbindungs- und Funktionsstatus wird permanent überwacht, protokolliert und kann flexibel innerhalb des Systems oder an Fremdsysteme weitergeleitet werden.



32 NSR 001/GM/C8

- Schaltelemente mit zugehörigem Bezeichnungsfeld
- LEDs zur Signalisierung von Anruf- oder Besetztzustand
- Einbau in Schaltschränke und Pulte
- Frontplatte 19", 3 HE mit 32 Folientasten
- stufenlose Einstellung von Lautsprecherlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit
- Selbstdiagnose durch Überwachung von interner Elektronik, Mikrofon und Netzwerkverbindung

## KOMPONENTEN

Schwanenhalsmikrofon

Lautsprechermodul

Tastenfeld 16 NIFK mit 16 Folientasten im Instrumentengehäuse

Elektronikeinheit

## OPTION

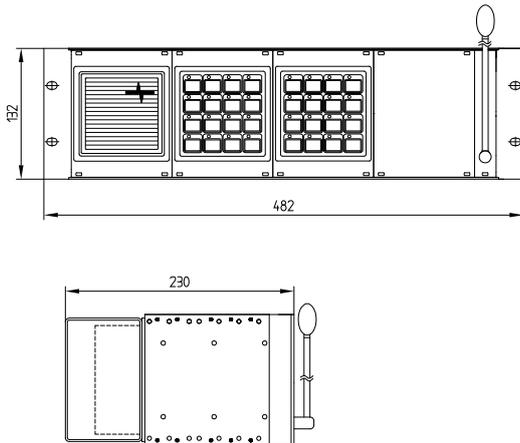
Tastenabdeckung zum Schutz der Folientasten vor unbeabsichtigter Betätigung

## MECHANISCHE DATEN

**Breite x Höhe x Tiefe** 482 mm x 3 HE x 230 mm

**Gewicht** ca. 3,5 kg

## ABMESSUNGEN



## ELEKTRISCHE DATEN

<b>Stromversorgung</b>	PoE nach IEEE 802.3af, Class 3, 15 W oder extern (42 V DC bis 57 V DC, 0,3 A bei 48 V DC)
<b>Ruhestromaufnahme</b>	60 mA
<b>Max. Stromaufnahme</b>	270 mA
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz bis 16.000 Hz (+/-3 dB)
<b>Verstärkerleistung</b>	0,75 W
<b>Lautsprecher</b>	5 W / 8 Ohm
<b>Potenzialfreie Eingänge</b>	3
<b>Eingangsspannungspegel je Eingang</b>	Aus: 0 V DC bis 5 V DC Ein: 10 V DC bis 72 V DC (Stromaufnahme max. 4 mA)
<b>Potenzialfreie Ausgänge</b>	3
<b>Max. Spannungs- und Stromwerte je Ausgang</b>	72 V DC, 100 mA
<b>Hilfsausgangsspannung</b>	48 V DC, 50 mA (Betriebsspannungspotential)

## NETZWERKVORAUSSETZUNGEN

Power over Ethernet (PoE) empfohlen
IPv4-Netzwerk
Unterstützung von UDP-, SCTP-, RTP- und RTCP-Protokollen
Quality of Service (QoS)
Latenz idealerweise < 20 ms (max. 50 ms)
Jitter max. 10 ms
10Base-T/100Base-TX Ethernet (IEEE 802.3), empfohlen 100 MBit/s
200 kBit/s Basisbandbreite und 200 kBit/s pro aktivem Audiokanal

## UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

<b>Umgebungstemperatur in Betrieb</b>	0 °C bis +50 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	max. 95 %
<b>Schutzklasse</b>	IP40 (frontseitig)
<b>EMV</b>	IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-4

## BESTELLDATEN

Höhe	Anzahl Tasten	Tastenabdeckung	Typ	Artikelnummer
3 HE	32	-	32 NSR 001/GM	302-059-200/GM
		x	32 NSR 001/GM/C8*	302-059-200/GM/C8

\*C8 = Tastenabdeckung für 8 Folientasten

© INDUSTRONIC