

WS 938-1-NGRS Art.-Nr.: T90938120

NeuroKom® IP Technologie

Serverlose Schulsprechstelle

1 Notfalltaste und 1 Zieltaste

DIN VDE V 0827 konform

NGRS = Notfall- und Gefahren-Reaktion-System

Einbau- oder Wandmontage

SIP-kompatibel



## Beschreibung

Neuronale und serverlose NGRS-/Schulsprechstelle mit 1 Notrufauslösung via hinter Glas gesicherter Drucktaste und 1 Ruftaste für organisatorische Aufgaben. Anzeigen für Gerät "in Betrieb" und Mikrofon "aktiv".

Die Notrufsprechstelle bzw. Amok-Alarm-Sprechstelle ist für Prävention- und Sicherheitskonzepte in Schulen, Fachhochschulen, Universitäten und anderen Bildungseinrichtungen sowie in öffentlichen Gebäuden geeignet.

Mit separatem Unterputz- oder Aufputzgehäuse wahlweise als Wandeinbau- oder Wandaufbaugerät einsetzbar.

- 1 Notrufauslöseeinheit gemäß DIN VDE V 0827
- 1 Ruftaster mit Beschriftungsfeld
- 1 Funktionsanzeige mittels LED "Betrieb"
- 1 Mikrofon "aktiv" Anzeige mittels LED
- Lautsprecher (3 Watt)
- Elektretmikrofon (omnidirektional)
- Echo Cancellation für Duplexbetrieb
- Funktionsüberwachung mit Meldungen via SNMP möglich
- Mikrofonempfindlichkeit und Lautstärke via integriertem WEB-Browser einstellbar
- Integrierte USB-Schnittstelle für Zusatzeinrichtungen
- Über I<sup>2</sup>C-Adapter bis zu 64 I/O's oder Sensoren anschaltbar
- Anschlussmöglichkeiten für 2 potentialfreie Eingänge
- 2 Ausgangsrelais für Steuerfunktionen oder als Begleitkontakte einsetzbar, Schaltleistung 2A / 30V
- Netzwerkanschluss: RJ45, VLAN-fähig, Verkabelung mind. Cat. 4
- Betriebsspannung: PoE / Klasse 0
- Kompatibel mit sämtlichen SIP-Produkten (Session Initiation Protocol)

## Technische Daten

Front:	Folienoberfläche in Alu-Design (Autotype F150), desinfektionsmittelresistent
Netzwerkprotokolle:	IP, TCP, UDP, ARP, IGMP, SIP, RTP, SNMP, HTTP, TFTP
Betriebssystem:	ellan:RTOS
Frequenzbereich:	abhängig von Codec, begrenzt durch Lautsprecher - G711 / 3,4 kHz - G722 / 7 kHz - PCM32 / 15 kHz - PCM44 / 21 kHz
Energieverbrauch:	max. 4 W (ohne Zusatzverstärker)
Betriebsspannung:	PoE / Klasse 0
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen:	(H x B x T) 248 x 122 x 7 mm (Frontplatte)
Schutzart:	IP 54

---

Lautsprecher:	Breitbandlautsprecher, 8 Ohm Schalldruck: 1 W / 1 m - 93 dB Frequenzbereich: 200 Hz - 16 kHz +/-10 dB
Mikrofon:	Richtcharakteristik: omnidirektional -65 dB +/-3 (0 dB = 1 V/pa 1 kHz) Besprechungsabstand bis zu 8 m (je nach Raum und Umgebungsakustik)
Verstärkerleistung:	A-Verstärker: 2,5 W / 4 Ohm B-Verstärker (optional): 25 W
Empfohlenes Zubehör:	Tastenmodul: TL 908-11 Tastenleitstand: WS 928-TLS Unterputzgehäuse: UG 900 Hohlwandmontage-Set: HWM-UPK10/UG 900 Aufputzgehäuse: AG 900

---

© **Gehrke Sales GmbH** | Benrodestr. 83 | D-40597 Düsseldorf

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.