

# NCP 001 R

## IP-PC-Sprechstelle für Rackeinbau



### Hauptmerkmale

- Aufteilung der Benutzeroberfläche in übersichtliche Bereiche und Ebenen
- kundenspezifische, individuelle Anpassung der Benutzeroberfläche
- Ebenen-Navigation pro Bereich möglich
- Verwaltung von bis zu 2000 Tasten
- sichere Bedienerführung und transparente Darstellung aktueller Ereignisse
- Lautsprecher- und Mikrofonpegel über Benutzeroberfläche einstellbar
- Reinigungsmodus für Touch-Panel-PC
- Audiobandbreite bis 16 kHz
- Netzwerkanschluss erfolgt über Ethernet

Das NCP 001 R ist eine Lösung für eine IP-PC-Sprechstelle, die am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem INTRON-D *plus* betrieben wird und vor allem für den Einsatz als Servicestation in einem Schaltschrank geeignet ist. Die Bedienung ist via Touchscreen möglich. Die Funktion der Sprechstelle wird permanent überwacht.

### Weitere Merkmale

- Software läuft exklusiv oder im Fenstermodus
- Gestaltung der Oberfläche erfolgt mit der INDUSTRONIC Konfigurationssoftware Config Manager
- Konfigurationsänderungen mit Config Manager auch vor Ort möglich (z. B. Tastenanzahl, Tastenfeldorganisation, Tastenbeschriftung und -funktion, Signalisierungen, Oberflächenlayout)
- Statusanzeigen:
  - Verbindung zur Zentrale
  - Mikrofon aktiv, wenn Verbindung aufgebaut
  - Lautsprecher bzw. Mikrofon stumm geschaltet
- Sicherheitsabfrage bei Alarmstart
- Wähltastatur

### Komponenten

- Software für NCP 001
- PC mit Betriebssystem Microsoft® Windows® 7
- industrietauglicher 15"-TFT-Monitor mit resistivem Touchscreen, 1024 x 768 Pixel
- Schwanenhalsmikrofon
- Lautsprecher

### Mechanische Daten

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| • Bauform               | 19"-Einschub, 6 HE       |
| • Breite x Höhe x Tiefe | 483 mm x 267 mm x 150 mm |
| • Gewicht               | 7 kg                     |
| • Farbe                 | RAL 9005 (Tiefschwarz)   |

### Elektrische Daten

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| • Betriebsspannung           | 12 VDC |
| • Max. Stromaufnahme         | 4 A    |
| • Typische Leistungsaufnahme | 20 W   |

### Betriebssystem

- Microsoft® Windows® 7 Professional (64 Bit)

### PC-Hardware

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| • Prozessor             | Intel® Core™ i3 Prozessor |
| • Massenspeicher        | SSD                       |
| • Netzwerkschnittstelle | LAN 100 MBit              |

### Netzwerkvoraussetzungen

- IPv4-Netzwerk
- Unterstützung von UDP-, TCP-, 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 für aktiven Audiokanal

Typenliste	Typ	Artikelnummer
	NCP 001 R-A51C02M1550	351-650-300
	NCP 001 R-A51C02M1550/EN*	351-650-300/EN

\*Englisches Betriebssystem

Aktivierungen	Beschreibung	Artikelnummer
	ACT-NCP Basis Aktivierung für eine INDUSTRONIC IP-Sprechstelle vom Typ NCP	101-200-001
	ACT-NCP 200 Tasten Aktivierung von 200 Tasten für INDUSTRONIC IP-Sprechstellen vom Typ NCP	101-200-003

## Zubehör



<b>Typ</b>	4 GW 01
<b>Beschreibung</b>	DC/DC-Wandler, Eingangsspannung von 36 VDC bis 72 VDC, Ausgangsspannung 12 VDC, max. Eingangsstrom 1,5 A, max. Ausgangsstrom 4,2 A
<b>Artikelnummer</b>	309-107-200

**INDUSTRONIC®**  
 Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de  
 www.industronic.com