



NCP 001 R

IP-PC-SPRECHSTELLE

SPRECHSTELLE FÜR DEN RACKEINBAU MIT KUNDENSPEZIFISCHER ANPASSUNG DER BENUTZEROBERFLÄCHE

Das NCP 001 R ist eine Lösung für eine IP-PC-Sprechstelle und vor allem für den Einsatz als Servicestation in einem Schrank geeignet. Die Bedienung ist via Touchscreen möglich.

Zwei vorhandene Netzwerkschnittstellen ermöglichen einen redundanten Netzwerkzugang. Fällt eine Netzwerkschnittstelle aus, werden die Daten über die andere versendet.

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



- 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 Bedienung und transparente Darstellung aktueller Ereignisse
- Lautsprecher- und Mikrofonpegel über Benutzeroberfläche einstellbar
- Reinigungsmodus für Touch-Panel
- Audiobandbreite bis 16 kHz
- redundante Netzwerkschnittstelle

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 zum System

Mikrofon aktiv, wenn Verbindung aufgebaut

Lautsprecher bzw. Mikrofon stumm geschaltet

Sicherheitsabfrage bei Alarmstart

Wähltastatur

KOMPONENTEN

Software für NCP 001

PC mit Betriebssystem Microsoft® Windows® 10 IoT

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	Tiefschwarz (RAL 9005)

ELEKTRISCHE DATEN

Betriebsspannung	12 V DC
Max. Stromaufnahme	4 A
Typische Leistungsaufnahme	20 W

BETRIEBSSYSTEM

Microsoft® Windows® 10 IoT

PC-HARDWARE

Prozessor	Intel® Core™ i3 Prozessor
Massenspeicher	SSD
Netzwerkschnittstellen	2 x 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

BESTELLDATEN

Typ	Artikelnummer
NCP 001 R-A51C04M1550	351-650-400

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



Typ	5 DRDC 12
Beschreibung	DC/DC-Wandler für Hutschiene Eingangsspannung von 18 V DC bis 75 V DC Ausgangsspannung von 9 V DC bis 13,2 V DC Ausgangsleistung max. 60 W
Artikelnummer	309-113-000



Typ	4 GW 01
Beschreibung	DC/DC-Wandler Eingangsspannung von 36 V DC bis 72 V DC Ausgangsspannung 12 V DC Ausgangsleistung max. 50 W
Artikelnummer	309-107-200

© INDUSTRONIC