

NCP 001 D

IP-PC-Sprechstelle als Desktop-Version



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 D 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 in modernen Leitständen geeignet ist. Die Software läuft auf einem handelsüblichen PC mit dem Betriebssystem Microsoft® Windows® 7 oder Windows® 10. Die Bedienung ist sowohl mit Maus als auch optional mit 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
- variable Bildschirmgröße und -auflösung
- Betrieb von zwei Monitoren im Fenstermodus möglich

Komponenten

Die nachfolgend aufgeführten Komponenten können bei INDUSTRONIC in verschiedenen Verkaufspaketen bestellt werden. Bei Bereitstellung der Hardware durch den Kunden empfehlen wir, sich mit INDUSTRONIC bezüglich der Geräteeigenschaften abzustimmen.

INDUSTRONIC übernimmt keine Garantie für eine zuverlässige Funktionsweise der NCP-Software, wenn Hardware vom Kunden bereitgestellt bzw. von Fremdanbietern verwendet wird.



Typ	1 NIPC 002 bzw. 1 NIPC 002/EN
Beschreibung	PC mit 64 Bit Microsoft® Windows® 7 Professional in Deutsch oder Englisch, Intel® Core™ i3, 4 GB RAM, SSD 120 GB
Artikelnummer	351-100-200 (deutsches Betriebssystem) 351-100-200/EN (englisches Betriebssystem)



Typ	19 NTMD 001
Beschreibung	19"-Touchscreen-Monitor mit Standfuß und Halterung zur Montage des PCs vom Typ 1 NIPC 002
Artikelnummer	351-200-100



Typ	1 NMID 001
Beschreibung	Tischmikrofon mit Push-to-Talk-Taste (PTT-Taste) zum Anschluss an einen PC über ein 1,4 m langes USB-Kabel
Artikelnummer	001-002-013



Typ	1 NMID 002
Beschreibung	Tischmikrofon mit Push-to-Talk-Taste (PTT-Taste) zum Anschluss an den Handhörer vom Typ 1 NHAS 001 über ein 1,6 m langes RJ10-Kabel
Artikelnummer	001-002-014



Typ	2 NSPD 002
Beschreibung	Tischlautsprecher zum Anschluss an einen PC über ein 1 m langes USB-Kabel, 100 Hz bis 18 kHz
Artikelnummer	202-523-500



Typ	30 NSPD 001
Beschreibung	Tischlautsprecher zum Anschluss an den Handhörer vom Typ 1 NHAS 001 über ein 1,5 m langes RJ10-Kabel, 170 Hz bis 20 kHz
Artikelnummer	202-523-200



Typ	1 NHAS 001
Beschreibung	Handhörer mit Push-to-Talk-Taste (PPT) zum Anschluss an einen PC über ein 2 m langes USB-Kabel
Artikelnummer	070-007-134

Technische Daten

PC-Hardware* Mindestvoraussetzungen		
• Prozessor	Intel® Core™ i3 Prozessor	(oder vergleichbar)
• Massenspeicher	128 GB HDD oder SSD	
• Arbeitsspeicher	4 GB	
• Grafikkarte	Intel® HD 4400 (oder vergleichbar), DirectX 11	
• Grafikschnittstelle	DVI-, HDMI- oder DisplayPort-Schnittstelle	(in Abhängigkeit des eingesetzten Monitors)
• Schnittstellen	4 x USB 3.0	
• Netzwerkschnittstelle	LAN 100 MBit	

*Dedizierte Hardware empfohlen. Eine Audiokomponente muss exklusiv für NCP-Anwendungen zur Verfügung stehen.

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	

Betriebssystem	
• Software ist unter Microsoft® Windows® 7 Professional oder Windows® 10 Pro (32/64 Bit) lauffähig	

Aktivierungen	Beschreibung	Art.-Nr.
	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

Typ	Software	Lautsprecher		Mikrofon		Handhörer	PC	Monitor	Art.-Nr.
		2 NSPD 002	30 NSPD 001	1 NMID 001	1 NMID 002	1 NHAS 001	1 NIPC 002	19 NTMD 001	
NCP 001 S	x								351-600-100
NCP 001 S-A01	x	x		x					351-601-100
NCP 001 S-A02	x		x		x	x			351-601-200
NCP 001 D-A01C02M1901	x	x		x			x	x	351-610-200
NCP 001 D-A01C02M1901/EN*	x	x		x			x	x	351-610-200/EN
NCP 001 D-A02C02M1901	x		x		x	x	x	x	351-610-300
NCP 001 D-A02C02M1901/EN*	x		x		x	x	x	x	351-610-300/EN

*Englisches Betriebssystem

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