

# TIDOMAT NLX-3204

Server för en dörrmiljö



TIDOMAT NLX är en dörrserver för en dörrmiljö och hanterar bl.a behörighetskontroll. Kommunikation med serverprogramvaran sker via LAN/WAN (TCP/IP).

NLX-3204 är en direkt ersättare av tidigare modellen NLX-3204.

TIDOMAT NLX är utrustad med en lokal databas vilken innehåller lokalspecifik data och övriga inställningar. Då databasen lagras i flashminne är TIDOMAT NLX inte beroende av kontinuerlig kommunikation med klient/serverprogrammet, dessutom klarar enheten att hålla kvar all data vid ett eventuellt strömavbrott.

Enheten har ett flertal in- och utgångar som bl.a. kan användas till styrning av motorlås, elslutbleck, dörröppnare och belysning. Ingång kan användas för att t.ex. övervaka externa system eller öppna dörrar.

Avancerat systemunderhåll utförs via nätverket.

## TIDOMAT NLX

- Enkel installation - kräver endast 24VDC samt nätverksanslutning.
- Lätt dokumenterad - varje dörrmiljö har en egen IP-adress.
- Automatisk uppdatering av databas.
- Övervakning av intern spänningsmatning.
- Sabotagelarmad.
- Enkel uppgradering av mjukvara (firmware).
- USB-port för anslutning av t.ex. trådlösnätverk eller Bluetooth.
- Upp till fyra kortläsare anslutna samtidigt (IN-/UT-funktion valbar för varje kortläsare).
- Analoga (dubbelbalanserade) ingångar med programmerbara gränsvärden.
- Router-/terminalserverfunktion. Omvandlar seriekommunikation till TCP/IP.
- Jackbara plintar för smidig installation.

Som tillbehör finns ett strömförsörjningsaggregat med batteribackup. Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning och är försedd med 2st 12V 2,3Ah

underhållsfria blybatterier. Se artikelnummer NLX-3204-UPS.

## TEKNISKA DATA

<b>Kapacitet:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 20.000 personer</li><li>• 255 veckoscheman</li><li>• 255 reläfunktionsgrupper</li></ul>	<b>Egen strömförbrukning:</b> 85 mA	<b>Sabotagekontakt:</b> Intern kontakt
<b>Säkerhet:</b> Lösenord, callback, kryptering (96 bitars)	<b>Lyxdioder för indikering:</b> 4st (Blå, röd, gul, grön)	<b>Placering/temperaturområde:</b> Inomhus/0 - 40°C
<b>Kommunikation/anslutning:</b> 1st Ethernet 10BaseT, RJ45 eller Fast Ethernet 100BaseTX, RJ45 1st RS-232, RJ12 6/6	<b>Ingångar*:</b> 9st Analoga/Digitala	<b>Ledningsavstånd för datakom:</b> Strömslinga 200m, RS232 15m Clock/Data 30m, Ethernet 100m
<b>Kortläsaranlutningar:</b> 2st TIDOMAT (Current loop) 2st Clock/Data 1st Wiegand (Maximalt fyra kortläsare samtidigt)	<b>Utgångar*:</b> 3st Relä 1st Spänningsstyring , 24VDV 6st Digitala	<b>Rekommenderad kabeltyp:</b> Ethernet: UTP kat 5 Current loop: ELLXB
<b>Protokoll:</b> LAN: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP.	<b>Matningsspänning UT:</b> 5-24VDC	<b>Mått (BxHxD):</b> 219x166x37mm
<b>Spänningsmatning:</b> 24VDC (filtrerad)	<b>Kapsling:</b> Metallhölje	<b>Artikelnummer:</b> NLX-3204
		*: Antal in- och utgångar varierar beroende på konfiguration.