

- **Decentraliserad dörrkontrollenhet med 2 in- och 2 utgångar för olika typer av dörrmiljöer**
- **Komplett utrustad för placering direkt ute i dörrmiljön och fungerar som en intelligent spridningsplint**
- **Robust utförande med sabotageskydd.**
- **Förenklar och effektiviserar installationen i dörrmiljön.**

Generellt:

Mini S-Noden är en dörrkontrollenhet som vanligtvis monteras direkt ute i dörrmiljön och är utrustad för att kontrollera och övervaka olika typer av dörrmiljöer.

Mini S-Noden är utrustad med 2 ingångar, 2 reläutgångar, sabotageskydd, RS485 buss och gränssnitt mot Lon Works.

I en typisk dörrmiljö hanterar S-Noden in- och utläsare, dörravkänning med magnetkontakt och/eller låskolvkontakt, elektromagnetiskt lås och eventuell öppnacknapp.

Även låsindikering, passagestyrd larmförbikoppling, manuell larmförbikoppling, generella larmringgångar och generell relästyrning kan hanteras.

Utförande:

Dörrkontrollenheten består av ett kretskort monterat i en robust kapsling av armerad plast. Kabelgenomföring kan göras från baksidan eller undersidan. För enkel installation och service är kretskortet försett med jackbara skruvplintar.

Status för in- och utgångar samt status på kommunikation kan enkelt avläsas på interna lysdioder. Kraftförsörjningen är distribuerad internt med separat avsäkring och säkringslarm för elektronik, kortläsare och reläutgångar för t ex låsstyrning.

Ingångarna kan detektera slutning eller brytning¹.

Reläutgångarna har en konfigurerbar utgångsfunktion med antingen brytande, slutande eller spänning ut. Utspanningsfunktionen kan antingen välja samma spänning som den interna kraftförsörjningen eller tas från separat extern spänning på kortet.

Funktion:

Mini S-Noden har till uppgift att övervaka eller styra signalerna i dörrmiljön och vid larminsamling. Kortläsarna används för att identifiera kort samt manuell begäran från kortinnehavarna.

Via LonWorks sker kommunikation mot överordnad C-Nod som tar övergripande beslut om tillträde, automatiska tidsscheman mm. All kommunikation är kontinuerligt övervakad för att kunna detektera bortfall av enheter.



Tekniska data:

Matningsspänning	nom. 24VDC
Strömförbrukning	Min 77 mA Max 100 mA
Kapslingsklass	IP 42
Omgivningstemperatur	-10 ° till 55 ° C
Dimensioner (b/h/d)	160x150x34mm
Vikt	0,56 kg
Färg	RAL 7035
Kommunikation C-Nod	Echelon FTT-10
Kommunikation kortläsare	EIA485
Ingångar	2st digitala
Utgångar	2st reläer (NO/NC/24V) 50V, 1A

Artikelnummer:

44281120	S-Nod Mini plåt
44281125	Mini S-Nod plast

¹ Kan ej konfigureras till dubbelbalanserad funktion.