

- **Decentraliserad dörrkontroll och IO enhet för olika typer av dörrmiljöer, larmsamling och styrningar**
- **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:

S-Noden är en dörrkontrollenhet och larmsamlingsenhet som ingår tillträdessystemet Bravida Integra. Noden placeras vanligtvis direkt ute vid dörrmiljön eller centralt i ett telerum. Den är utrustad för att kontrollera och övervaka olika typer av dörrmiljöer, ingångar och styrningar.

S-Noden är utrustad med 4-8 ingångar, 2-4 reläutgångar, sabotageskydd, RS485 buss och gränssnitt mot Lon Works. Antalet in- och utgångar är beroende på konfiguration och kan utökas med olika typer av expansionskort.

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

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

Utförande:

Dörrkontrollenheten består av ett kretskort monterat i en robust kapsling av lackerad stålplåt. 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.

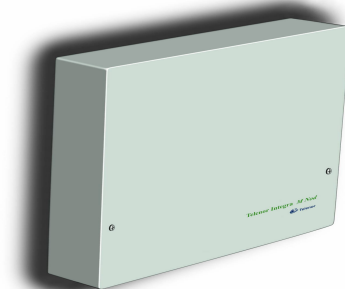
Ingångarna kan konfigureras till antingen dubbelbalanserad eller digital funktion.

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:

S-Noden har till uppgift att övervaka eller styra signaler i dörrmiljön och vid larmsamling. 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 90 mA Max 115 mA
Kapslingsklass	IP 42
Omgivningstemperatur	-10 ° till 55 ° C
Dimensioner (b/h/d)	241/198/56mm
Vikt	1,34 kg
Färg	RAL 7035
Kommunikation C-Nod	Echelon FTT-10
Kommunikation kortläsare	EIA485
Ingångar	2-8st dubbelbalanserade/digitala
Utgångar	1-4st reläer (NO/NC/24V) 50V, 1A
12VDC 1A spänningsutgång för matning till detektorer	

Artikelnummer:

44281110	S-Nod
44281130	Expansionskort 8I
44281135	Expansionskort 4I/4O
44281140	Expansionskort 8O
44280310	OEM Interface kort