

- **Kraftfull kontrollenhet för övervakning av upp till 30st underliggande noder av typen S-Nod för dörrkontroll och larmsinsamling.**
- **Anpassad och designad för enkel installation och montering med ett minimum av externt kopplingsmateriel.**
- **Mycket flexibla kommunikationsmöjligheter LonWorks, Modem, TCP/IP, ISDN, GSM mm.**
- **Robust utförande med sabotageskydd.**
- **Anslutningsmöjligheter för extra minneskort och externa larmsystem via PC104 kort.**

Generellt:

I tillträdessystemet Bravida Integra utgör C-Noden en kontrollenhet som hanterar kort, tillträden, tidprogram, larmhantering och andra logiska beslut i systemet. Många av besluten tas utifrån den interna databasen vilket innebär att den huvudsakliga funktionaliteten kan upprätthållas även utan kontakt med det överordnade PC programmet Bravida Integra.

Konfiguration av databas, larmhantering och loggning av händelser hanteras och skapas i den överloggande PC applikationen. Samtliga S-Noder som C-Noden kommunicerar med är anslutna via någon av C-Nodens LON Works kanaler förutom PID:ar som kommunicerar via RS485 via ett anslutningskort.

Utförande:

Enheten är inbyggd i en stabil kapsling av lackerad stålplåt avsedd för montering på vägg eller i rack. Kabelgenomföring sker antingen på undersidan eller genom bakstycket. Hela konstruktionen är anpassad för att enkelt kunna göra en korrekt och snabb installation med ett minimum av yttre kopplingsmateriel.

Funktion:

I tillträdessystemet Bravida Integra utgör C-Noden en kontrollenhet som hanterar kort, tillträden, tidprogram, larmhantering och andra logiska beslut i systemet. Många av besluten tas utifrån den interna databasen vilket innebär att den huvudsakliga funktionaliteten kan upprätthållas även utan kontakt med det överordnade PC programmet Bravida Integra.

Konfiguration av databas, larmhantering och loggning av händelser hanteras och skapas i den överloggande PC applikationen. Samtliga S-Noder som C-Noden kommunicerar med är anslutna via någon av C-Nodens LON Works kanaler förutom PID:ar som kommunicerar via RS485 via ett anslutningskort.



Tekniska data:

Matningsspänning	nom. 24VDC
Strömförbrukning	Min 260 mA Max 350 mA
Kapslingsklass	IP 42
Omgivningstemperatur	-10 ° till 55 ° C
Dimensioner (b/h/d)	379/314/72mm
Vikt	3,9 kg
Färg	RAL 7035
Kommunikation PC	Via Kommunikationsmoduler
Kommunikationsmoduler:	Modem GSM Modem publikt nät TCP/IP LON Works
Kommunikation S-Nod	LON Works FTT-10
Kommunikation PID	RS485 (via anslutningskort)
Ingångar	4st dubbel-balanserade/digitala
Utgångar	4st reläer (NO/NC/24V) 50V, 1A

Artikelnummer:

44281020	C-Nod
44281080	TCP/IP kort RJ45
44281090	Minneskort 4/512
44286130	PID anslutningskort
44281030	Förhöjt lock