

S-Node G2

Dørkontrollenhet og IO enhet

S-Node G2 RS er en dørkontrollenhet og alarminnsamlings enhet som vanligvis monteres direkte ved dørmiljøet og er utrustet for å kontrollere og overvåke ulike dør-miljøer, innganger og styringer. S-Node G2 RS er utrustet med 8 innganger, 4 releutganger, sabotasjebryter, veggsabotasje. Kan utvide antall innganger og utganger med flere typer ekspansjonskort. I et typisk dørmiljø håndterer S-Node G2 RS følgende enheter: Kortleser (e) inn/ut, Magnetkontakt / låskontakt, Elektrisk lås/sluttstykke, Knapp for døråpning. Ved behov kan enheten levere 12 VDC for alarmprodukter som f.eks IR, sirene osv.

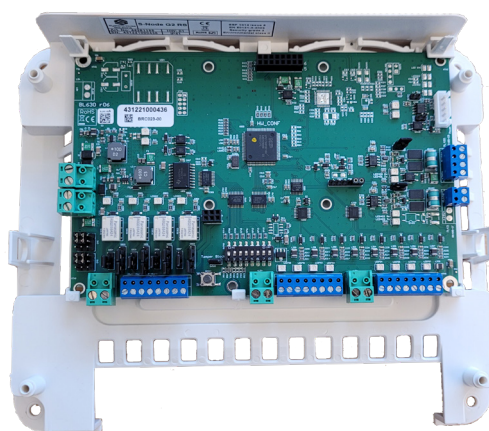
Art nr: 44281155 S-Node G2 RS

Ytelse

S-Node G2 RS kommer i robust plastboks designet for enkel installasjon og vedlikehold. Kabelinnføring kan gjøres gjennom venstre, høyre eller nederste kant av boksen. For enkel installasjon og service er kretskortet utstyrt med avtagbare skruterminaller. Tilpasset og designet for enkel installasjon og montering med ett minimum av eksternt koblingsmateriale.

Status for inn- og utganger samt status på kommunikasjon kan enkelt avleses på interne lysdioder. Interne lysdioder blir deaktivert når boksen lukkes og ikke ligger i sabotasje for å redusere strømforbruket.

Konfigurerbare digitale innganger som kan settes til ubalansert, dobbeltbalansert eller trippelbalansert. Konfigurerbare releutganger med potensialfri slutning eller 24VDC.



Funksjon

S-Node G2 RS har til oppgave å overvåke og styre signalene i dørmiljøet. Kortleserne anvendes for å identifisere kort og handlinger fra kortbrukere. Via RS-485 kommuniserer S-Node G2 RS med overordnet Moveo RS som tar beslutning om adgang i henhold til tidsskjemaer mm. All kommunikasjon er overvåket for å kunne detektere bortfall av enhet.

Kraftforsyningen er distribuert internt med separate sikringer for elektronikk, kortlesere og releutganger for låsstyring osv. Sikringene er overvåket. Spenningen for utgangene kan være den samme som S-Node G2 RS driftsspenning eller tilføres på separat plint på kretskortet.

- Desentralisert dørkontrollenhet og IO enhet for ulike typer dørmiljøer, alarminnsamling og styringer.
- Komplette utrustet for plassering direkte ute i dørmiljøet og fungerer som en intelligent koblingsboks.
- Diskré design i robust utførelse for enkel montasje og sikker installasjon.
- Forenkler og effektiviserer installasjonen av et dørmiljø.
- Sabotasjesikret.
- Flere innganger/utganger kan suppleres med ekspansjonskort.
- S-Node G2 RS er godkjent for alarmklasse 3 og i henhold til EN50131-1 og EN50131-3. Miljøklasse II.



S-Node G2 RS

Dørkontrollenhet og IO enhet

Tekniske data

Spenning Normalt/Min/Max	24V DC/20VDC/30VDC
Strømforbruk Min/Max vid 24 VDC	45 mA/110 mA
Kapslingsklasse	IP41
Omgivelsestemperatur	-10°C til +55°C
Dimensjon (B/L/D)	220/180/62 mm
Vekt	490 g
Farge	RAL 9010

Specifikk tekniske data

Kommunikasjon	En RS-485-forbindelse til Moveo RS/Moveo XL RS + en RS-485-forbindelse til kortlesere
Strømforsyning ut	12VDC, 0.5 A (alarm produkter) 24VDC (kortlesere, elektriske sluttstykker, magnetlås)
Innganger	8 st dobbel/ trippelbalanserte/digitale
Utganger	4 st releer (NO/NC/24VDC), 1A

Artikelnnummer

44281155	S-Node G2 RS
----------	--------------

