

Extension card 8I G2

Extension card

The extension card is increasing S-Node G2 inputs capacity by additional eight inputs. Inputs can be used either for monitoring door environment or as general alarm inputs. When required, card is able to supply 12VDC for alarm products like movement detectors.

Art nr: 44281160 Extension card 8I G2

Performance

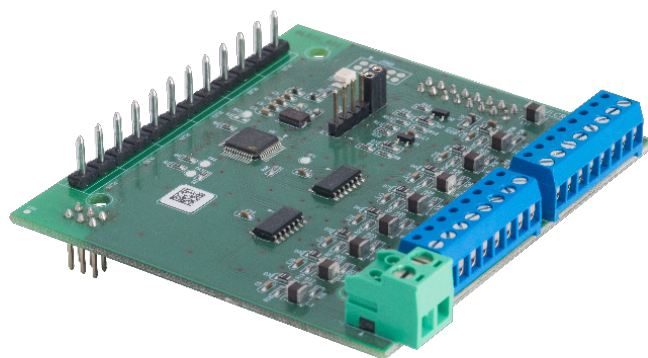
The whole construction is designed in order to be able perform effective and correct installation with a minimum of exterior connection materials. Extension card can be easily installed to the S-Node G2 without need to disassemble already installed unit.

Status for inputs is indicated by LED's that are automatically switched off when box is closed to decrease power consumption.

Inputs can be configured either as double or triple balanced or digital.

The extension card also includes a separate connector row for splitting 24V, one input to five outputs. This requires a separate 24V power supply cable from the S-Node G2.

Note, connection terminals for additional connections are not included in the delivery, they must be ordered separately.



- › Extension card to increase inputs capacity of door control unit S-Node G2
- › Fitted and designed for easy installation and mounting with a minimum of external connecting materials
- › Product is certified for intruder alarm systems under SSF 1014 issue 5, EN 50131-3:2009, Security grade 3, Environmental class II

Extension card 8I G2

Extension card

Technical data

Power supply Typical/Min/Max	24VDC/20VDC/30VDC
------------------------------	-------------------

Power consumption Typical/Max at 24VDC	14 mA/ 28 mA
---	--------------

Enclosure	N/A
-----------	-----

Operating temperature	-10°C to +55°C
-----------------------	----------------

Dimensions (W/L/H)	82/82/20 mm
--------------------	-------------

Weight NET	56 g
------------	------

Specific technical data

Power Supply Out	12VDC, 0.5 A (alarm products)
------------------	-------------------------------

Inputs	8 pcs double/triple balanced or digital
--------	---

Article Number

44281160	Extension Card 8I G2
----------	----------------------



Moveo XL

Kontrollenhet

I tillträdessystemet Integra utgör Moveo XL en kontrollenhet som hanterar kort, tillträden, tidprogram, larmhantering och andra logiska beslut i systemet. Många av funktionerna och besluten tas utifrån Moveo XL:s interna databas vilket innebär att den huvudsakliga funktionaliteten kan upprätthållas även utan kontakt med det överordnade PC-programmet Integra. Konfiguration av databas, larmhantering och loggning av händelser hanteras och skapas i den överliggande PCapplikationen.

Art nr: 970-1805-44281325-SE

Utförande

Moveo XL är monterad inuti en robust metallkapsling för enkel installation och underhåll. Kablar kan dras in till höger, vänster eller genom botten av kapslingen. 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. Dessa stängs automatiskt ned när kapslingen stängs för att minska strömförbrukningen. Ingångarna kan konfigureras till antingen dubbelbalanserad eller digital funktion. Reläutgångarna har en konfigurerbar utgångsfunktion med antingen brytande, slutande eller spänning ut.

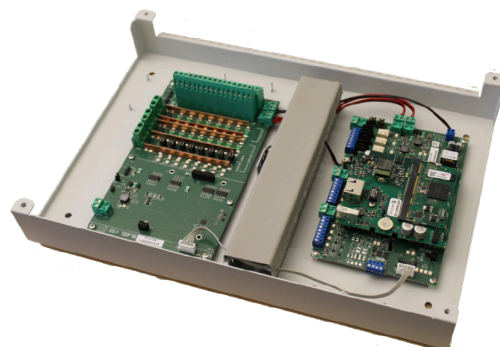
Funktion

Moveo XL är en kraftfull centralenhet med fullt konfigurerbar databas. Syftet med enheten är att hålla larm- och accesskontroll inom samma enhet. Moveo XL hanterar alla kort, tidszoner, larmhantering etc. Alla beslut baseras på konfiguration och larmdata skickas för övervakning till Integra-systemet.

Moveo XL är ett utmärkt exempel på ett skalbart system där du kan bygga ut applikationen i takt med att behovet ökar. Enheten stödjer snabba och enkla digitala uppdateringar av firmware så nya funktioner installeras enkelt med ett musklick.

Moveo XL för godkänd larmhantering (klass 3). Moveo XL är godkänd larmcentral enligt SSF 1014, utgåva 5 med larmklass 3. Vid användning av funktionen larm i Moveo XL så konfigureras Moveo XL autonomt från Integra mjukvara och har åtta larmsektioner. För flera sektioner och larmområden ansluts dessa via S-Nod G2 som i sin tur kan kompletteras med expansionskort (EXP81, EXP80 eller EXP4140). BCR-SD G2 ansluten till/eller Moveo XL och S-Nod G2 agerar både som MAP och läsare.

- › Kraftfull kontrollenhet med inbyggt Ethernet-kort för kontroll av upp till 15 dörrmiljöer och 15 larm-noder. Moveo XL kan också anslutas med trådlösa kortläsare från Aperio och SmartIntego.



- › Anpassad och designad för enkel installation och montering med ett minimum av externt kopplingsmateriel.
- › Boxen levereras med distributionskort för enkel distribuering av primär/sekundär strömförsörjning och FTT-10 kommunikationslinje upp till 8 anslutningsblock.
- › Varje block har åtskild terminal för Echelon kommunikation, primär strömförsörjning och sekundär strömförsörjning. Skruvplintar gör att enheter kan kopplas från utan att påverka andra enheter i systemet.
- › Moveo XL är ett utmärkt val om du vill ha ett skalbart system där dina applikationer kan växa med företaget.
- › Flexibla kommunikationsmöjligheter med inbyggd Ethernet-kommunikation, LONWORKS FTT-10, RS232 and RS485.
- › Stödjer IEEE 802.1x autentisering med certifikat vid anslutning till nätverk.
- › När enheten används för inbrottsdetektering kan larmsändning SIA III viaRS232 anslutas.
- › När enheten används för inbrottsdetektering kan larmsändning SIA III viaRS232 anslutas.
- › Larmgodkänd: SSF 1014,utgåva 5 Larmklass 3



Moveo XL

Kontrollenhet

Teknisk data

Matningsspänning Normalt/Min/Max	24 VDC/20VDC/30VDC
Strömförbrukning Min/Max vid 24 VDC	130/235 mA
Kapslingsklass	IP42
Omgivningstemperatur	-10°C till +55°C
Dimensioner (b/h/d)	387/315/55/mm
Vikt	3250 g
Färg RAL	RAL 7035

Specifik teknisk data

Kommunikation	TCP/IP (till Server) LONWORKS FTT-10 (S-Noder/G2) RS485 (kortläsare) RS232-A (larmsändare) RS232-B (UPS)
Strömförsörjning ut	12 VDC, 0.5 A (larmprodukter) 24 VDC (läsare, lås)
Ingångar	8 st dubbelbalanserade/digital
Utgångar	4 st reläer (NO/NC/24V), 1A

Artikelnummer

44281325	Moveo XL
----------	----------