



ARX Power

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Undercentraler med inbyggd batteribackup

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY ARX Power är en kompakt allt-i-ett-lösning för ARX Säkerhetssystem.



När du behöver en smart batteribackup med stilren design som dessutom är lätt att installera – välj ARX Power. Du får en kostnadseffektiv lösning som enkelt kan ersätta befintliga föråldrade system.

Extra ström, batteri och installationsutrymme

ARX Power rymmer förutom en inbyggd batteribackup också två kortplatser för till exempel dörrkontrollenheter, centralenhet och in- och utgångsenheter. Enheten är en smart batteribackup – utan förinstallerade kort – med kompletteringsmöjligheter för en mängd ändamål där installationsutrymme, extra ström och batteri behövs.

Stilren design med rymlig kapsling

Enheten har en diskret, stilren design med en passiv konstruktion som leder ut värme utan fläktar vilket gör den helt tyst. Stor designfokus har lagts på installationsvänlighet med exempelvis rymlig kapsling för enkel kabelhantering, VMC-snäppfästen för tillbehör och välplanerade kabelgenomföringar.

Kostnadseffektiv lösning

Genom att kombinera ARX hårdvara och batteribackup i samma kapsling sparar du utrymme, förenklar installationen och får en kostnadseffektiv lösning både vad gäller material och arbetsinsats.

Larmgodkänd med koppling till ARX Larmbuss

ARX Power är larmgodkänd upp till larmklass 2 och uppfyller elsäkerhetsstandard EN 62368-1. Fellarm från batteribackupen kopplas från balanseringskortet på strömförsörjningen till valfri ingång. ARX Power har även kommunikation från batteribackupen upp till larmklass 2 som kopplas till ARX Larmbuss. Extra tanke har också lagts på att designa enheten så att den så enkelt som möjligt kan ersätta befintliga föråldrade system.

Omfattande skydd samt stöd för ARX Power Box

ARX Power har skydd mot överlast, överspänning, övertemperatur, kortslutning och djupurladdning. Den rymmer upp till 2 stycken 20Ah-batterier och kan vid behov kompletteras med en batteribox i samma formfaktor – ARX Power Box – som rymmer ytterligare upp till 2 stycken 20Ah-batterier. Enheten monteras enkelt på en vägg.





Data

- Matningsspänning: 230V AC
- Inström: 1,7A vid 230V AC
- Egenförbrukning:
 - Elnätsdrift: 135mA
 - Batteridrift: 125mA
- Utgångsspänning: 27,3 V DC
- Kontinuerlig last 4A, 5A peak
- Godkänd medellast enligt SSF1014:
 - Larmklass 1/2: 1,35A
- Batteri
 - UPLUS: 2st7,2Ah12Veller
 - UPLUS: 2st20Ah12V
- Temperaturområde +5°C till +40°C
- Relativ fuktighet 75%
- IP-klass 30 - endast inomhus

Certifikat

- LK 2, Security Grade 3, MK 1
- Environment Class 1. EN50131-1-A1
- EN50136 Security Grade 3, SP4
- EN 62368-1 SE
- EN 50131-6
- SBSC intyg 16-130
- Kräver ARX version 4.7 eller högre

Mått och vikt

- Bredd: 444mm
- Höjd: 366mm
- Djup: 108mm
- Vikt: 5,15kg utan batterier

Larmhändelser från balanseringsingång

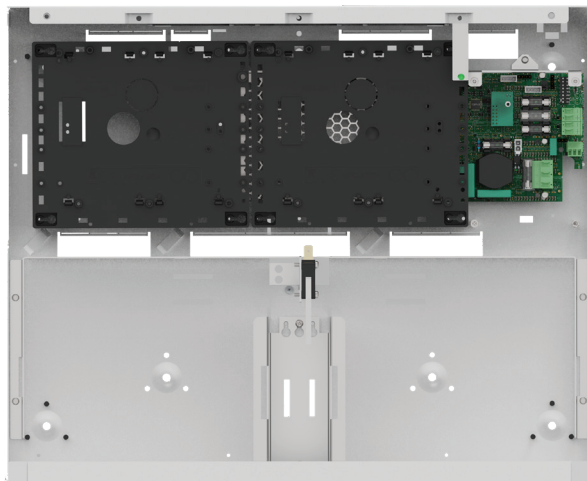
Balanseringsingång: Sabotage, Nätbortfall och Fel UPS (Säkringsfel, Laddfel överspänning, Laddfel underspänning, Ej anslutet batteri, Låg batterispänning) M4384.2105

Följande händelser kan visas i ARX

Anslutning av kommunikation till ARX Larmbuss. Nätavbrott, Säkringsfel, Sabotagelarm, Överspänning, Underspänning, Batterifel, Låg systemspänning, Låg batterispänning, Övertemperatur, Undertemperatur

Följande status kan visas i ARX

Anslutning av kommunikation till ARX Larmbuss. Aktuell strömförbrukning, Strömförbrukning senaste minuten (medelvärde), Strömförbrukning senaste dygnet (medelvärde), Max uppmätt strömförbrukning, Överbelastning i antal minuter, Antal dagar där belastningen är över 80%, Systemspänning, Max systemspänning, Min systemspänning, Max uppmätt temperatur, Min uppmätt temperatur, Ackumulerad tid för hög temperatur, Max kontinuerlig ström i batteribackup (ampere), Inställd tid fördröjt nätbortfallarm, Inställt spänningsvärde för låg batterispänning, Installerad batterikapacitet,, Sabotage, Kommunikation



Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00
Fax +46 (0)16 17 70 40

Customer support:
Phone intl. +46 16 17 71 00
Phone nat. 0771 640 640
Fax +46 (0)16 17 73 72

e-mail: helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.se