

## Om

ASSA ABLOY 3PS-10PS är en serie små och driftsäkra batteribackuper.

## Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
ASSA ABLOY 3PS Batteribackup ARX 5PS	S55299203165	5801421
ASSA ABLOY 5PS Batteribackup ARX 5PS	S55299205165	5801422
ASSA ABLOY 10PS Batteribackup ARX 10PS	S55299210165	5801423



### OBS!

Enhet skall installeras på vägg, inomhus.

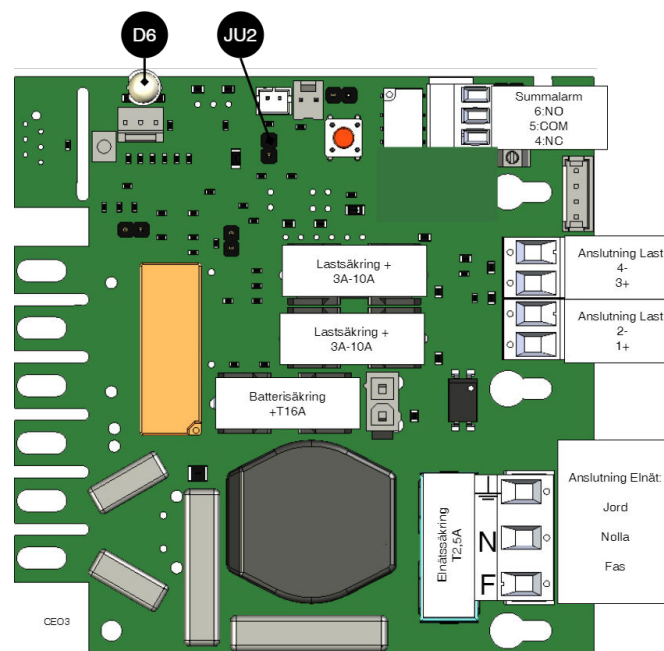
Temperaturen skall vara 15 - 30 °C.

Nätspänning skall vara bortkopplad under installation.

Endast personer med behörighet bör installera och underhålla.

## Driftsättning

Denna enhet skall installeras på vägg, inomhus och temperaturen skall vara 15 - 30 °C. IP-klass 20. Nätspänning skall vara bortkopplad under installation. Endast personer med behörighet bör installera och underhålla. Systemet fungerar normalt då D6 lyser med fast grönt sken. Följ stegen nedan för att driftsätta.



## Anslut i denna ordningen

- Last på lastutgång, (se bild).
- Batterier, (se Batteri).
- Summalarm, valfritt, (se bild).
- Elnät, (se bild).

## Montering

100 mm fritt utrymme skall lämnas kring enheten. Använd fyra för väggen lämpliga skruvar för att sätta upp skåpet.

## Uppstart

1. Slå till inkommande nätspänning.
2. D6 lyser grönt, normaldrift.

3. Bryt nätspänning för att kontrollera att enheten fungerar i batteridrift, lysdiod lyser grönt då enheten drivs på batteri.
4. Slå till inkommande nätspänning.
5. Lysdiod, D6, lyser grönt, normaldrift.

## Batterier

Skjut in batteriet från sidan med batteripolerna mot kortsidan. Anslut röd kabel till + (plus) och svart kabel till - (minus).

## Larm

D6 lyser rött vid larm för underspänning / låg batterispänning. D6 lyser grönt vid nätavbrott tills dess att batterispänningen sjunker under larmgräns.

## Styr larmgräns

Genom att bygla JU2 kan gränsen för när enheten skall ge larm sänkas.

Larm ges när V sjunker under gränsen.

JU2	12 V-gräns för när larm ges	24 V-gräns för när larm ges
JU2 utan bygel	13,2 V*	26,5 V*
JU2 med bygel	10 V	24 V

\*Levereras utan bygel på JU2.

## Batteribyte

1. Bryt, om möjligt, nätspänning vid batteribyte.
2. Koppla bort batterisäkring på kretskortet.
3. Koppla bort batterikablar. Notera hur batterikablar är monterade innan de avlägsnas.
4. Sätt in och spänn fast de nya batterierna.
5. Anslut batterikablarna på samma sätt som tidigare. Sätt tillbaka batterisäkring på kretskortet.

## ASSA ABLOY

- Slå till nätspänning. Eventuellt kan indikeringsdioden lysa orange under ett par timmar, tills batterier är laddade.
- Testa systemet genom att kortvarigt koppla bort nätspänning, (= lasten drivs vidare av batterierna), och därefter slå till nätspanningen igen.



### Tekniska data

Antal avsäkrade utgångar	2 st
Säkring på utgångar	+ är avsäkrad
	F5A
ASSA ABLOY 3PS	T3A
	T10A
ASSA ABLOY 5PS	T5A
ASSA ABLOY 10PS	T10A
Larm via:	Indikeringsdiod och växlande relä
Indikeringsdiod, D6. Grön:	Ok
Röd:	Underspänning, lyser grön vid nätavbrott tills dess att batterispänning sjunker under larmgräns
Djupurladdningsskydd	När spänning sjunker under 20,2 V
Skydd mot:	Överlast, överspänning, övertemperatur, kortslutning och djupurladdning

Övrig information	
Moderkort	CEO3-ECO
Produkten uppfyller: EMC Direktiv 2014/30EU, Lågspänningsdirektiv: 2014/35/EU CE direktiv enligt 765/2008, Emission: EN61000-6-:2001, EN55022:1998--A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001. Immunitet: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11	
Infosheet id	350-174
Garantitid	2 år
Tillverkningsland	Sverige
Support:	e-mail: helpdesk.marknad@assaabloy.com, www.assaabloyopeningsolutions.se

## ASSA ABLOY BB for 5PS/10PS

### Om

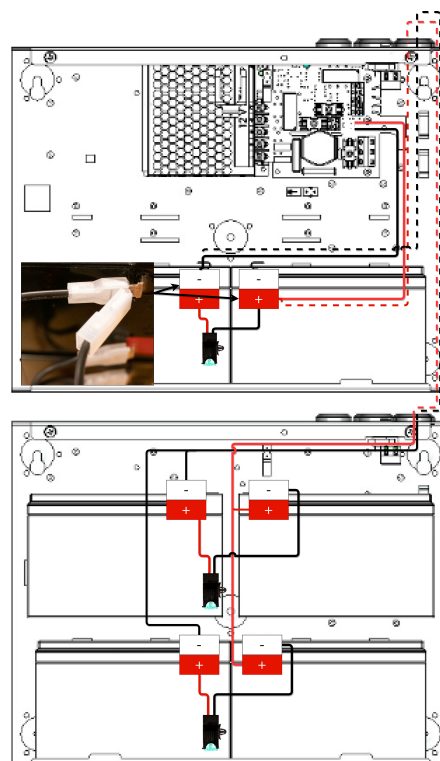
ASSA ABLOY BB for 5PS/10PS är en batteribox för att utöka drifttiden på ASSA ABLOY 5PS eller ASSA ABLOY 10PS.

### Driftsättning

Denna enhet skall installeras på vägg, inomhus och temperaturen skall vara 15 - 30 °C. IP-klass 20. Nätspänning skall vara bortkopplad under installation. Endast personer med behörighet bör installera och underhålla.

### Anslut batterier i batteribox

1. Skjut in batteriet från sidan med batteripolerna mot kortsidan. Anslut röd kabel till + (plus) och svart kabel till - (minus).
2. Koppla från batterisäkring på batteribackup eller koppla från nätspänning.
3. Sätt in batterier börja nedifrån. Använd bara nya batterier vid installation och batteribyte.
4. Koppla på säkringar på batterier.
5. Koppla ihop kablar från batteribox till batteribackup. Kablar dras på baksidan och in genom kabelgenomföringar på batteribackups ovansida.
6. Skruva kablage från både batteribox och batterier i batteribackup på kretskortet. Skruvplinten skall ta bägge kablagen.
7. Anslut på en av polerna (på batteri i batteribackup) med dubbelkontakten, se bild.
8. Sätt tillbaka batterisäkring i batteribackup eller koppla till nätspänning.



Support

e-mail: [helpdesk.marknad@assaabloy.com](mailto:helpdesk.marknad@assaabloy.com), [www.assaabloyopeningsolutions.se](http://www.assaabloyopeningsolutions.se)

### Driftsättning av batteribackup med batteribox

Efter anslutning av kablage, följ instruktioner för driftsättning av batteribackup.

### Tekniska data

Antal batterier	4 stycken.
Batterityp	14 Ah 12 V batterier.
Batteribyte	Använd alltid nya batterier vid batteribyte. Blanda inte nya och använda batterier.
infosheet id	
Tillverkningsland	Sverige

