

ASSA ABLOY



ASSA ABLOY BB for PSC

Användningsområde

En batteribox utökar reservdrifttid för en batteribackup.

För att utöka reservdrifttid för batteribackuper ASSA ABLOY 10 PSC M, ASSA ABLOY 10 PSC L, ASSA ABLOY 15 PSC L och ASSA ABLOY 25 PSC L behövs 1-4 st ASSA ABLOY BB for PSC. Batteriboxen har plats för 2 st 45 Ah batterier. Det går inte att använda ASSA ABLOY BB for PSC tillsammans med ASSA ABLOY 5 PSC S eller ASSA ABLOY 10 PSC S.

Batteribackup	Batteribox	Batteribackup	Batteribox
ASSA ABLOY 5 PSC S	Kan ej användas.	ASSA ABLOY 10 PSC M	1- 4 st. ASSA ABLOY BB for PSC
ASSA ABLOY 10 PSC S		ASSA ABLOY 10 PSC L	
	ASSA ABLOY 15 PSC L		
	ASSA ABLOY 25 PSC L		

Garanti och support

Produkten har fem års garanti, från inköpsdatum. Support under garantitiden nås på helpdesk.marknad@assaabloy.com eller telefon, 0771 640 640. Ersättning för res- och arbetstid i samband med lokalisering av fel, installerande av reparerad eller utbytt vara ingår ej i garantin.

ASSA ABLOY ger support under produktens livslängd, dock som längst 10 år efter inköpsdatum. Byte till likvärdig produkt kan förekomma om ASSA ABLOY bedömer att reparation inte är möjlig. Kostnader för support tillkommer efter det att garantitiden har gått ut.

Produktens livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Produkten är designade för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Produktens livslängd är beroende på, bland annat miljöfaktorer, främst omgivningstemperatur, oförutsedd belastning på komponenter som blixtnedslag, yttre åverkan, handhavandefel, med flera.

Produkter återvinns genom att lämnas till närmaste återvinningsstation eller sändas åter till tillverkare. Kontakta din distributör för mer information. Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.

Batterier skall alltid återvinnas och lämnas till återvinningsstation.

Innehåll

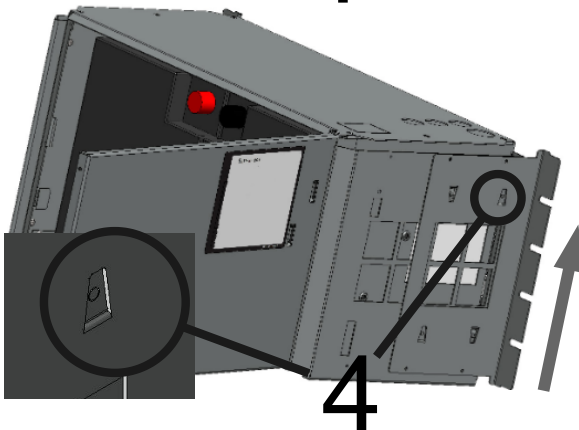
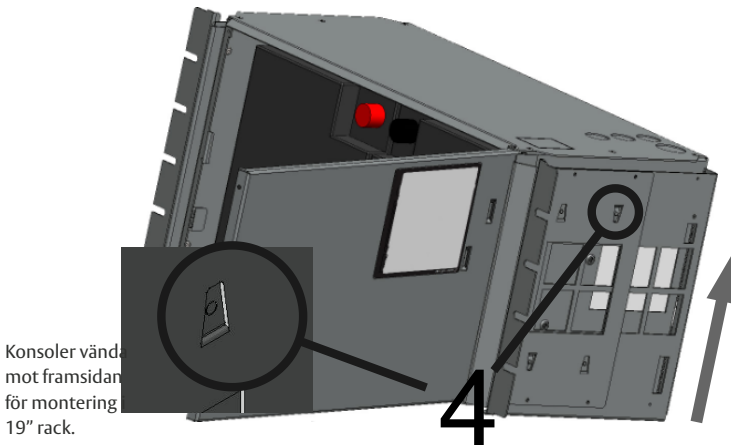
Användningsområde	2
Garanti och support	2
Produktens livslängd, miljöpåverkan och återvinning	2
1. Montering på vägg eller i 19" rack	4
Koppla bort effektmotstånd i batteribackup	5
Plats på kretskort	5
Inkoppling och placering av batterier	6
Inkopplingsschema	7
Vidarekoppling av sabotagekontakt	7
Krav för certifierade enheter	7
Justering av sabotagekontakt	8
Sabotagekontakt vid extra batteribox	8
Tekniska data: ASSA ABLOY BB for PSC	9
Tekniska data, kapsling	10

1. Montering på vägg eller i 19" rack

Enheten kan monteras i 19" rack eller på vägg. Medföljande konsoler kan fästas på två sätt: Vid montering på vägg skall konsolerna sitta bakåt, mot vägg. Vid montering i 19" rack skall konsolens sitta i framkant på enheten. Se bilder nedan. Skjut in konsolen nedifrån och upp.

Notera att sabotagekontakt skall fästas emot vägg vid anläggningar som kräver larmklass 3/4.

100 mm fritt utrymme bör lämnas under för bästa ventilation. Täck inte sidorna.



Data och konstruktion kan ändras utan föregående meddelande.

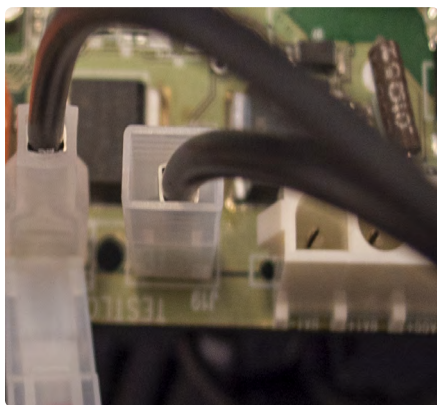
Koppla bort effektmotstånd i batteribackup

Risk för skada föreligger om kabel till effektmotstånd ej tas bort.

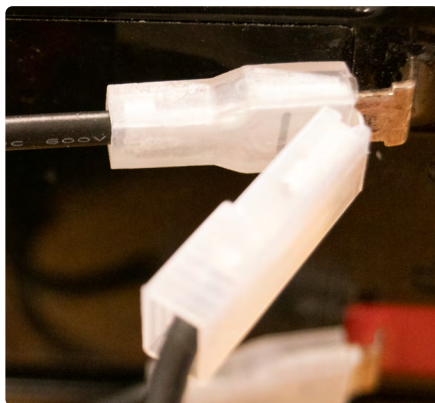
Garanti upphör att gälla om kabel i batteribackup till effektmotstånd ej tas bort.

Innan driftsättning skall kabel till effektmotstånd i batteribackup tas bort. Effektmotstånd kan sitta dolt under kretskort och vara svårt att se, därför skall kabeln du tar bort vara märkt BB1.

Du skall ta bort kabeln som sitter i kretskortet med enkelstift och är märkt med BB1. Saknar kabeln märkning, följ instruktion nedan.



Kabel med enkelstift skall tas bort i batteribackup.



Kabel med dubbla stift skall sitta kvar i kretskortet i batteribackup.

Plats på kretskort

I batteriback med PRO1-kort, se nedan kabeln som skall **tas bort till sitter vänster om kontakten med dubbelstift**, se markering nedan. Kabeln kan lämnas att hängas löst eller stripas fast med ett buntband i plåten.



Data och konstruktion kan ändras utan föregående meddelande.

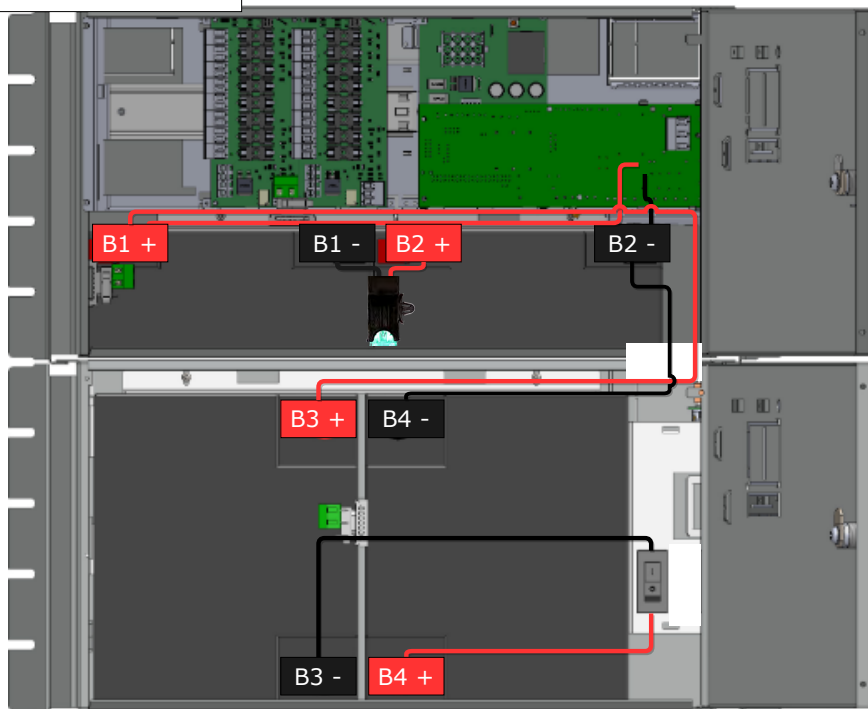
Inkoppling och placering av batterier

Batterier måste vara nya vid installation och batteribyte för att certifierade normer skall upprätthållas.
Koppla ihop batteribox och batteribackup som bilden visar.



Kabel 2 skall kopplas på batteri med dubbelstift, (som sitter på kabel 1).

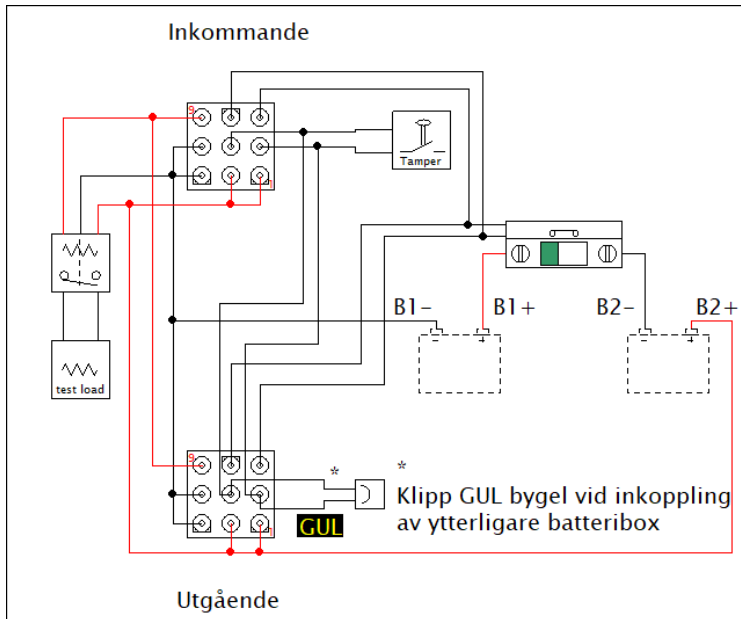
	Kabel 1	Kabel 2
Batteri 1 (B1)		
B1 +	+ Batt in på kretskort	Inkommande från B3 +
B1 -	Med säkring till B2 +	
Batteri 2 (B2)		
B2 +	Med säkring till B1 -	
B2 -	- Batt in på kretskort	Inkommande från B4 -
Batteri 3 (B3)		
B3 +	B1+	
B3 -	Med säkring till B4 +	
Batteri 4 (B4)		
B4 +	Med säkring till B3 -	
B4 -	Till B2 -	



Bilden visar enheten med extra batteribox. Batterier skall placeras som på bilden. Bilden ger även en översikt över kopplingspunkter för batterikablar och batterisäkringar.

Data och konstruktion kan ändras utan föregående meddelande.

Inkopplingschema



Vidarekoppling av sabotagekontakt

Se Sabotagekontakt vid extra batteribox på sida 8.

Krav för certifierade enheter

Om batteribackup och batteribox är certifierade måste följande krav uppfyllas enligt SSF1014 (Säkerhet) eller SBF110:8 (Brand & Utrymning). För att erhålla ett godkännande vid besiktning SKALL följande batterikonfigurationer monteras: 24 V Seriekopplade: 20 Ah (2 x 12 V / 20 Ah)

Justering av sabotagekontakt

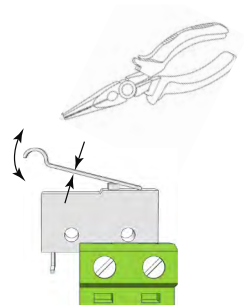
Sabotagekontaktens hävarm skall vid stängd skåpdörr vara i slutet läge (stängd). Går larm ("tamper alarm" / larm till undercentral) kan hävarmen behövas justeras. Hävarmen justeras genom följande steg:

- Nyp åt med en plattång mitt på hävarmen.
- Justera hävarmen försiktigt åt önskat håll (upp/ner).
- Kontrollera genom att stänga dörren. Ett klick hörs när kontakten sluts.

Sabotagekontakten skall inte larma vid stängd och låst dörr.

Sabotagekontakt vid extra batteribox

Har en eller flera batteriboxar kopplats till enheten skall sabotagekontaktarna seriekopplas för att larm från alla enheter skall ges. Det är viktigt att seriekopplingen har slutning vid den sista sabotagekontakten. Seriekopplingen skall börja i enheten och vända tillbaka i den sista batteriboxen.



Alla sabotagekontakter skall sitta i serie för att alla skall vara med i larmkedjan. Därför måste gul kabel som sitter i på den jackbara kontakten klippas. På den sista anslutningen/batteriboxen skall kabeln ej vara klippt.

Tekniska data: ASSA ABLOY BB for PSC

Systemspänning	24 V
Batterikapacitet	2 st 45 Ah

Tekniska data, kapsling

Kapsling	FLX M
Rekommenderad omgivning:	Miljöklass 1, inomhus, 20%~90% relativ fuktighet
Omgivningstemperatur:	+5 °C till +40 °C (För bästa batterilivslängd +15 °C till +25 °C)
Kapslingsklass:	IP 20
Rekommenderad montering:	Vägg eller 19" rack.
Höjdenheter	5 HE
Dimensioner:	Höjd: 224 mm Bredd: 437 mm Djup: 212 mm
Kapslingens färg:	Svart
Material:	Pulverlackad plåt

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

ASSA ABLOY OPENING SOLUTIONS

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.marknad@assaabloy.com

www.assaabloyopeningsolutions.se