

WILLAB

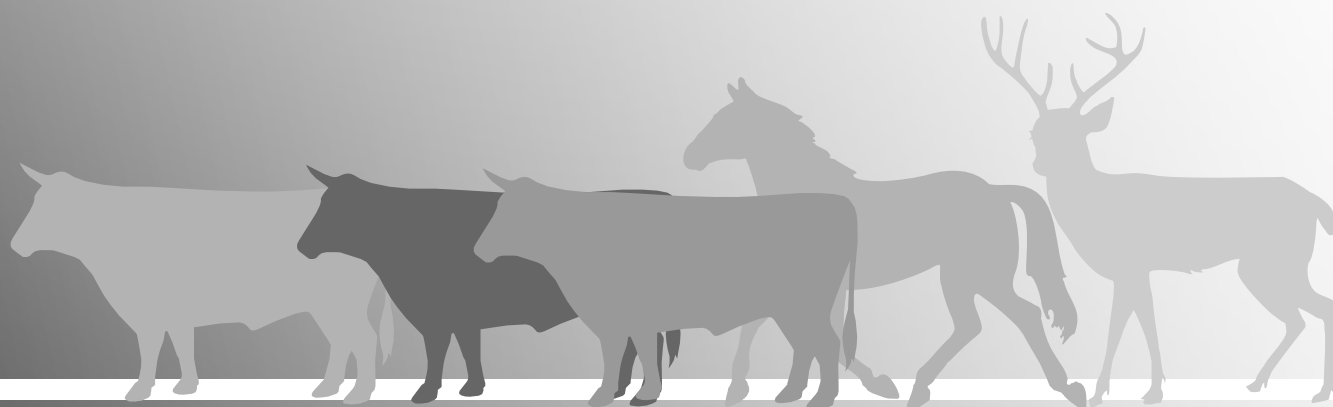
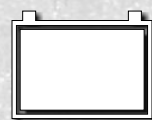
Hålarpsvägen 15
269 62 GREVIE
www.willab.se

- **SE** - Bruksanvisning *sid.2*
- **DK** - Vejledning *sid.4*
- **NO** - Instruksjoner..... *sid.6*

Swedguard Pro



B40



11 860 417 - 11/2018

B40 är ett elaggregat med blandad strömförsörjning (dubbel). Det fungerar lika bra med strömförsörjning från antingen:

- ett 12 V våtcells batteri (bly, i passande format)
- ett 12 V våtcells batteri (bly, i passande format) och den nätadapter (tillval) som tillhandahålls av LACME
- nätadaptern (tillval) som tillhandahålls av LACME
- ett 9 V batteri (i detta fall är det förbjudet att använda nätadaptern).

Endast den nätadapter som tillhandahålls av LACME får användas tillsammans med detta elaggregat. Av säkerhetsskäl får detta elaggregat aldrig användas tillsammans med någon annan nätadapter. Den nätadapter som tillhandahålls av LACME får inte användas med elaggregat från annan tillverkare eller med gammal/annan LACME-modell, som den inte är avsedd att användas med. (Läs ditt elaggregats bruksanvisning, om du är osäker.)

Utöver strömkällor som våtcells- och torrcellsbatterier kan specialutformade 2 W solpaneler från LACME användas.

De är lätta och kompakta, men är ändå mycket kraftfulla när de ansluts till ett lagom långt stängsel och ett effektivt sätt att kontrollera tamdjur. Elektroniken är fullt modulärt uppbyggd. "Lågimpedans"-teknik säkerställer maximal effektivitet, även vid förluster (mycket vegetation som ligger mot eltråden, trasiga isolatorer osv.).

FUNKTIONER:



Brytare för impulsreglering



En effektereglering justerar uteffekten efter aktuellt behov (beroende på typ av djur, stängslets längd, isolering, fuktighet osv.) och gör dessutom så att strömförbrukningen kan sänkas så snart djurens "träningsperiod" är avslutad.

Det finns två lägen:

- o Standardläge
- o Ekonomiläge "ECO 1/5", står för "1 puls av 5". Allt du behöver göra är att ställa in regleringsbrytaren på ett värde i det område som motsvarar ECO 1/5. Elaggregatet upprepar då en cykel om 5 pulser. Effekteregleringen bestämmer den första impulsens effekt (grön kontrollampa), och de återstående 4 impulserna har en reducerad effektnivå (orange kontrollampa).



Förlusttest

- Genom att vrida regleringsbrytaren till testläge visar stapelindikatorn hur hög stängslets förlust är.



Batteriladdningsindikator



På framsidan visar en indikator batteriladdningsnivån. 

Denna indikatorlampa har 3 färger (grön, orange, röd).

Testning kan även ske på nära avstånd med hjälp av en BIP CONTROL-ficktestare.

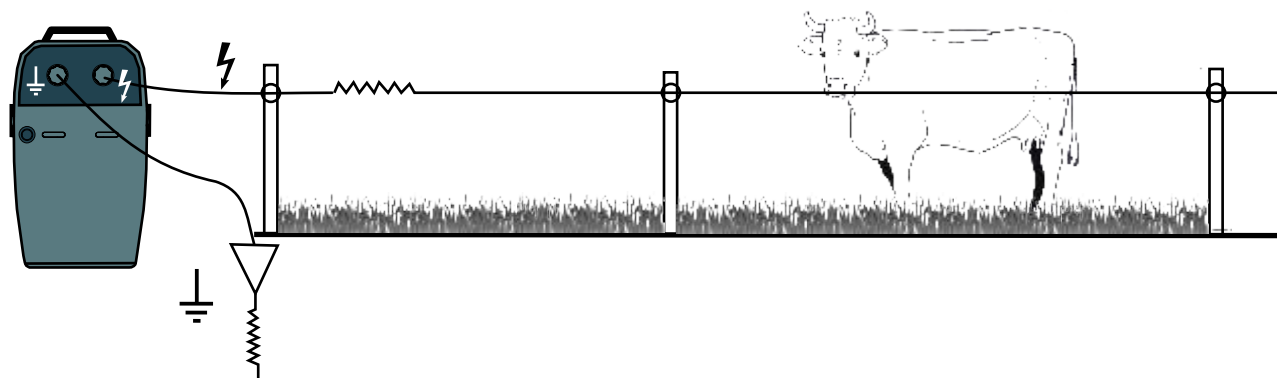
Rött indikerar att batteriet i stort sett är tomt och att det måste laddas.

Om isoleringen varierar beror uteffekten isoleringen. **Batteriförbrukningen sänks när läckaget reduceras. Brytare för impulsreglering.**

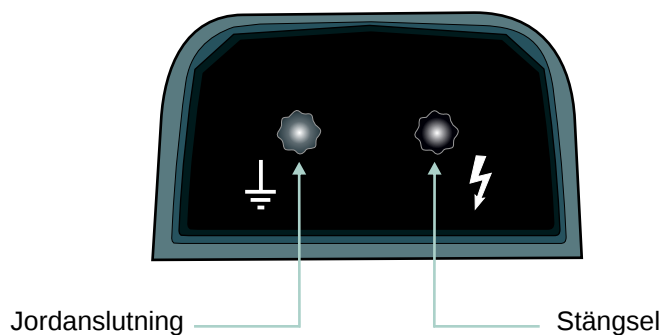
ANVÄNDNINGSRÅD:

	DJUR	Stängsellängd (i km) och vegetation:		
		Liten	Normal	Kraftig
B40	lätthanterade / dresserade	4	1,5	0,5

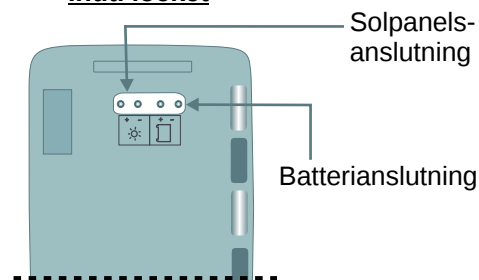
Exempel på klassisk uppkoppling:



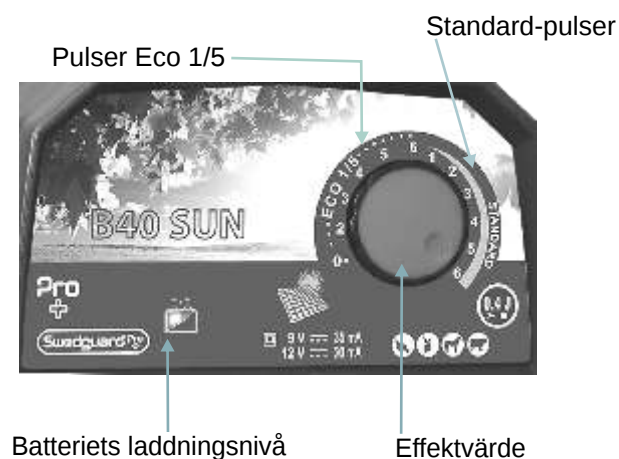
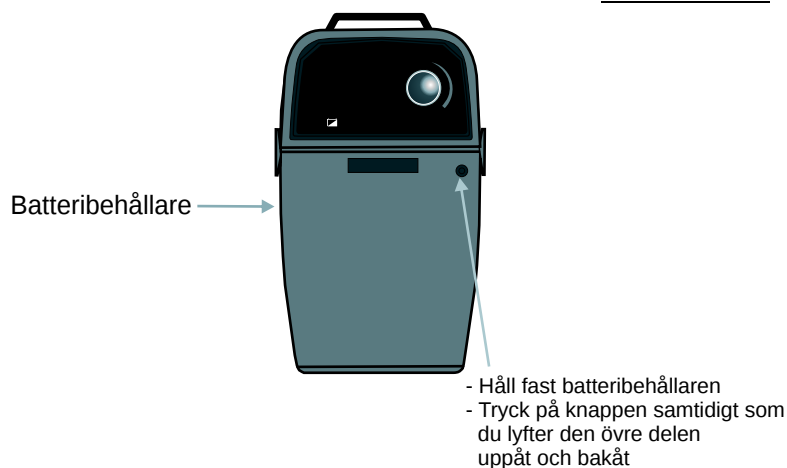
BAKSIDA



Inuti locket



FRAMSIDA



TEKNISKA DATA:

Strömförsörjning:
Spänningspulsens toppvärde:
Genomsnittlig förbrukning I maxläge:
Maximal impulsenergi:
Antal pulser per minut:
Puls längd:
L x B x H:
Vikt:
Vattentätt hölje

9 volt batteri, 12 volt våtcellsbatteri, LACME nätadapter
13 000 volt
9 V: 35 mA (12 V: 20 mA)
från 100 till 320 millijoule (med steglös effekttreglering)
ca. 40
ca 1/1 000 sek
34 x 29 x 19 cm
2.8 kg

Max tillgänglig energi (smärta):		320 mJ
Förlust	Ohm	Volt
Ingen (perfekt stängsling)	100 000	13 000
Låg	5 000	5 700
Medel	1 000	3 400
Hög	500	2 200



B40



B40 er en spændingsgiver til el-hegn med blandet strømforsyning (dobbel). Den kan strømforsynes lige godt på følgende måder:

- et 12V-vådcellebatteri (bly, i et tilsvarende format)
- et 12V-vådcellebatteri (bly, i et tilsvarende format) og den strømadapter (valgfrit), der sælges eksklusivt af LACMÉ.
- den strømadapter (valgfrit), der sælges eksklusivt af LACMÉ.
- 9V-batteri (i så fald må strømadapteren ikke anvendes).

Kun den strømadapter, der leveres af LACME, må eventuelt anvendes til denne spændingsgiver. Af sikkerhedsmæssige årsager må denne spændingsgiver ikke tilsluttes til nogen anden strømadapter. Den strømadapter, der leveres af LACME, må ikke anvendes til en spændingsgiver fra en anden fabrikant eller på en ældre LACME-model eller en LACME-model, der ikke er konstrueret til dette formål (hvis du er i tvivl, henvises til brugervejledningen til spændingsgiveren).

Udover strømkilder i form af våd- eller tørrellebatterier kan der også tilføjes specialtilpassede LACME-solcellepaneler med 2 W.

Selvom den er let og kompakt, er den meget ydedygtig, og når den tilsluttes til et ikke for stort hegn, er den et effektivt middel til indhegning af husdyr. Den elektroniske mekanisme er helt modulær. Teknologien med "lav impedans" sikrer en maksimal ydeevne, selv i tilfælde af strømtab (kraftig bevoksning, defekte isolatorer osv.).

FUNKTIONER:



Impuls-variator



Effektknappen kan bruges til at regulere den afgivne effekt efter forholdene (afhængig af typen af dyr, hegnets længde, solering, fugtighed osv.), og hermed er det muligt at nedsætte strømforbruget, så snart dyrenes træningsperiode er overstået.

Den har to driftstilstande:

- Standardtilstand
- Økonomistanden "ECO 1/5", hvilket står for "1 ud af 5 impulser": Det eneste, du skal gøre, er at indstille variatoren til en af værdierne i det område, der svarer til ECO 1/5-området. Spændingsgiveren gentager en cyklus på 5 impulser: Effekten i den første impuls bestemmes af variatoren (grønt indikatorlys), og de fire efterfølgende har nedsat effekt (orange indikatorlys).



Strømtab

- Når variatoren stilles i testposition, viser søjlediagrammet, hvor stort et strømtab der er på hegnet.



Batteristatusindikator



På frontpanelet viser et batteristatusindikatorlys batteriet ladestatus.

Dette indikatorlys har tre farver (grøn, orange, rød).

Der kan også foretages testning på nært hold ved hjælp af en biplyds-lommetester.

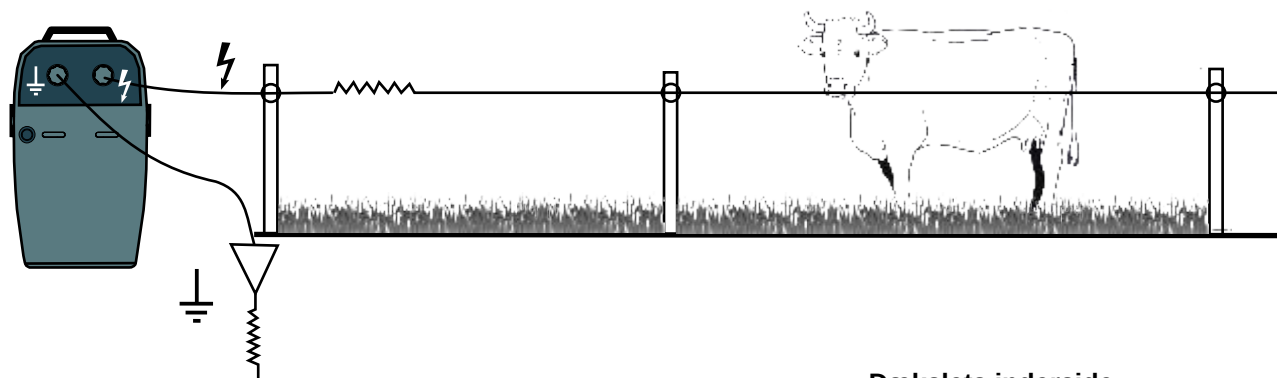
Rød betyder, at batteriet næsten er afladet, og at det skal oplades.

Hvis isoleringen varierer, afhænger den afgivne effekt til hegnskabet af isoleringen; **Der spares på batteriforbruget, når strømtabet reduceres.**

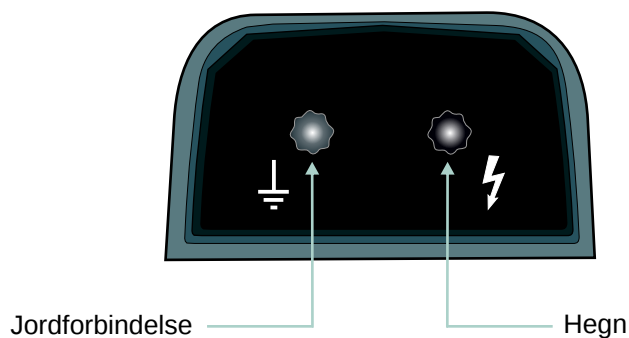
ANVISNINGER:

	Dyr	Hegnslængde (km) med plantevækst :		
		Lav	Medium	Høj
B40	lette, dresserede	4	1,5	0,5

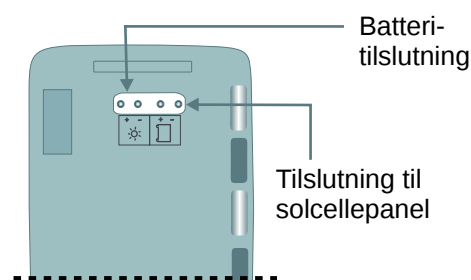
Klassisk eksempel på tilslutning:



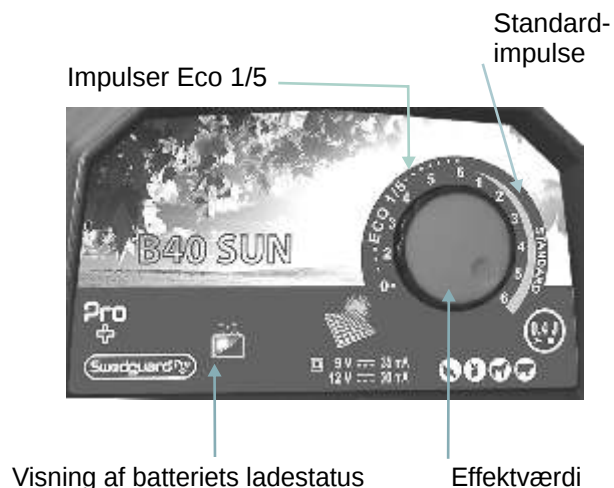
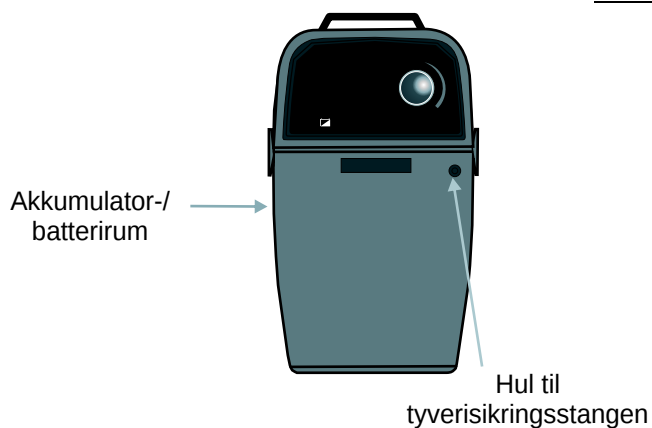
BAGSIDE



Dækslets inderside



FRONT



SPECIFIKATIONER:

Strømforsyning: 9V-batteri, 12V-vådcellebatteri, LACME nätadapte
 Maksimal impulsspænding: 13.000 Volt
 Gennemsnitligt forbrug i maksimal position: 9 V: 35 mA (12 V: 20 mA)
 Maksimal impulsenergi: från 100 till 320 millijoule (med steglös effektregering)
 Antal impulser i minuttet: ca. 40
 Impulslængde: ca. 1/1.000 sek.
 L x B x H: 34 x 29 x 19 cm
 Vægt: 2,8 kg
 Vandtæt kasse

Maks. tilgængelig energi (smerte):		320 mJ
Strømtab	Ohm	Volt
Intet (perfekt indhegning)	100 000	13 000
Lavt	5 000	5 700
Mellemhøjt	1 000	3 400
Højt	500	2 200



B40



B40 er et gjerdeapparat med to strømforsyningsmuligheter. Det kan få strøm fra:

- et 12 V våtbatteri (bly, i et egnet format)
- et 12 V våtbatteri (bly, i et egnet format) og strømadapteren (valgfritt) som leveres av LACME.
- strømadapteren (valgfritt) som leveres av LACME
- 9 V batteri (det er forbudt å bruke strømadapteren i dette tilfellet).

Bare strømadapteren som leveres av LACME, er tillatt på dette gjerdeapparatet.

Av sikkerhetsårsaker må dette gjerdeapparatet aldri kobles til en annen strømadapter.

Strømadapteren som leveres av LACME, må ikke brukes på et gjerdeapparat fra en annen produsent eller på en eldre/annen LACME-modell som ikke er konstruert til dette formålet (hvis du er i tvil, kan du se veiledningen som følger med gjerdeapparatet).

I tillegg til våt- og tørrbatterier kan det også kobles til spesialtilpassede LACME 2 W solcellepaneler.

Den er lett og kompakt men likevel svært kraftig, og når den er koblet til et gjerde med passe størrelse, er det en effektiv husdyrkontroll. Den elektroniske mekanismen er helt modulær. En teknologi med "lav impedans" sikrer optimal effektivitet, også ved tap (kontakt med tung vegetasjon, ødelagte isolatorer, osv.)

FUNKSJONER:



Impulsvariator



En utgangseffektkontroll regulerer utgangseffekten iht. hva som kreves (avhengig av type dyr, lengde på gjerde, isolasjon, fuktighet, osv.), og gjør at strømforbruket kan reduseres så snart dyreopplæringsfasen er fullført.

Den har to driftsmoduser:

- Standardmodus
- Økonomimodus "ECO 1/5", står for "1 puls på 5": Alt du trenger å gjøre, er å stille inn variatoren på en av verdiene i området som tilsvarer ECO 1/5-sonen. Gjerdeapparatet gjentar en syklus på 5 pulser: Effekten til den første bestemmes av variatoren (grønn indikatorlampe), de 4 andre har redusert effekt (oransje indikatorlampe).



Tapstest

- Ved å sette variatoren i testposisjon, viser søylegrafen hvor mye som er tapt på gjerdet.



Batteriladeindikator



På frontpanelet er det en batteriindikatorlampe som angir strømforsyningsladingen.

Denne indikatorlampen har 3 farger (grønn, oransje, rød).

Testing kan også gjøres på kort avstand med en strømtester.

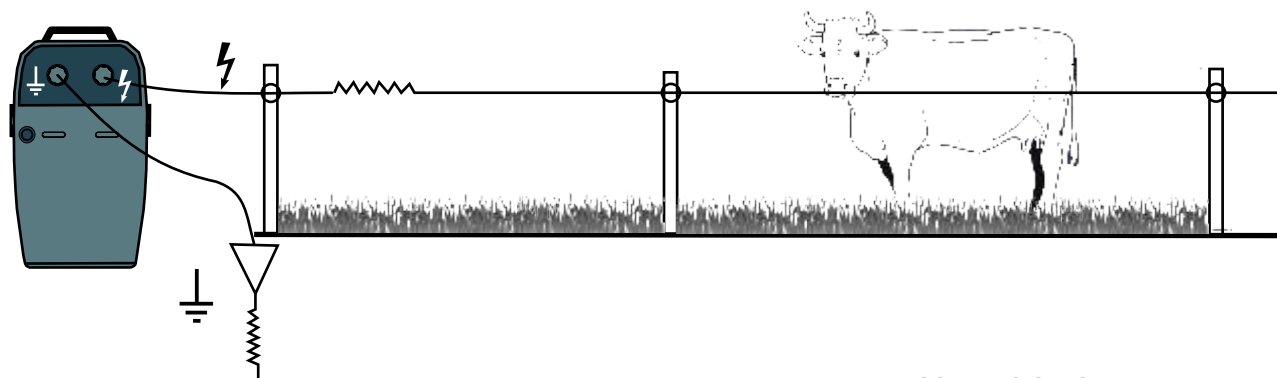
Rød indikerer at batteriet er utladet og at det bør lades.

Hvis isolasjonen varierer, avhenger utgangseffekten på linjen av isolasjonen; **batteristrømforbruket spares når lekkasjen reduseres.**

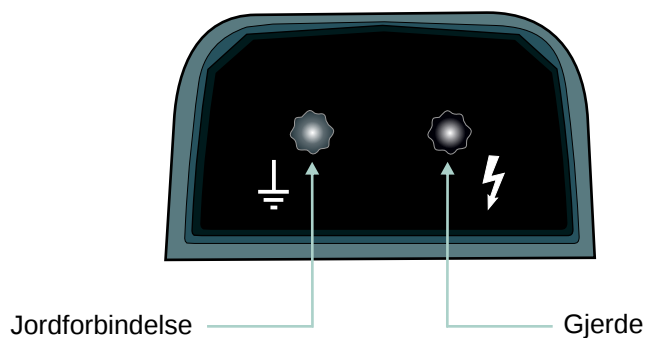
ANBEFALINGER:

	Dyr	Lengde på gjerdet (km) med vegetasjon		
		Svak	Middels	Sterk
B40	enkle, rette	4	1,5	0,5

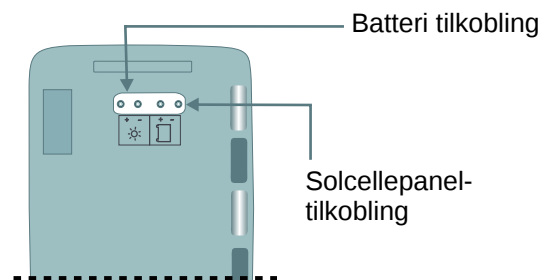
Eksempel på vanlig kobling :



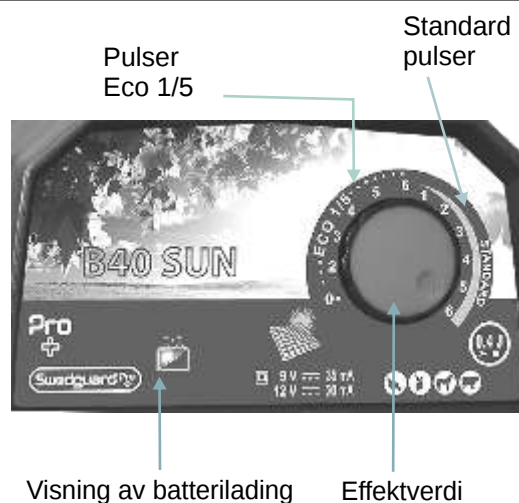
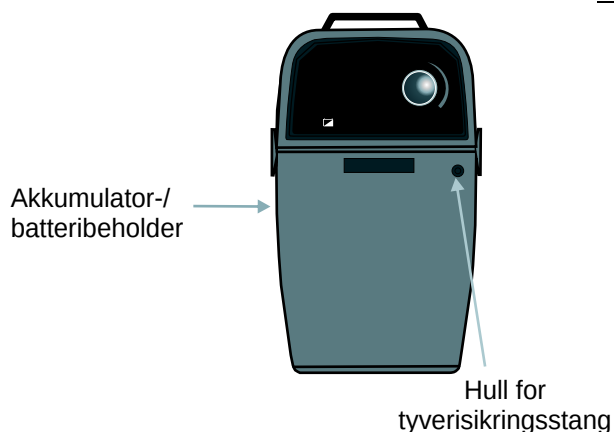
BAK



Innside av deksel



FRONT



SPESIFIKASJONER:

Strømforsyning:	9-volts batteri, 12-volts våtbatteri, LACME strømadapter
Maksimal pulsspenning:	13 000 volt
Gjennomsnittlig forbruk i maks. posisjon:	9 V: 35 mA (12 V: 20 mA)
Maksimal pulsenergi:	fra 100 til 320 millijoule (per kontinuerlig utgangskontroll)
Antall pulser per minutt:	ca. 40
Pulsvarighet:	ca. 1/1000 sek.
L x B x H:	34 x 29 x 19 cm
Vekt:	2,8 kg
Vannnett hus	

Maks. energiutladning (smerte):	320 mJ	
Strømlekkasje	Ohm	Volt
Ingen (ideell inngjerding)	100 000	13 000
Lav	5 000	5 700
Middels	1 000	3 400
Høy	500	2 200



W I L L A B A B

Hålarpsvägen 15
269 62 GREVIE

Sweden

www.willab.se