



NOVA finns i två kapslingar, XS2 längst fram och FLX, längst bak.

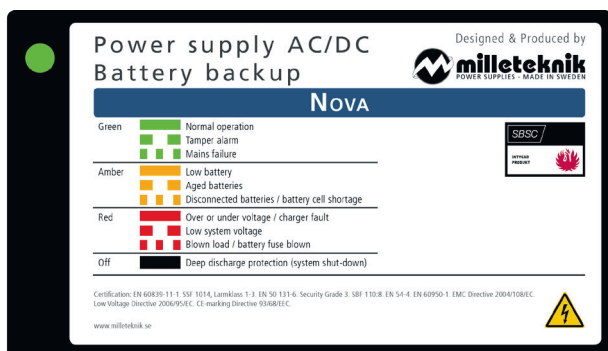
## NOVA

Moduluppbyggda 12 V och 24 V batteribackuper för integrerade säkerhetssystem, passersystem och brandlarm

NOVA från Milleteknik är en ny produkt som finns i XS2 kapsling och FLX kapsling med ett nytt avancerat moderkort, TEQ-COM-PRO2. NOVA är certifierad och godkänd för att uppfylla skydd- och säkerhetsstandarder enligt EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002 och EN 54-4:1997/A2:2006 samt SBF 110:8 (Brand och utrymningslarm), EN50131-6 Security Grade 3 (1-3), SSF1014, Larmklass 1-3, (Inbrottslarm och Integrerade säkerhetssystem). Certifiering och tester är utförda av RiSE (tidigare SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut / Statens Provningsanstalt). Certifikat för EN54-4 medföljer alltid. Kan monteras på både vägg och i 19" rack upp till Larmklass 2. Väggvinklar/19" vinklar medföljer. Kommunikation mot överordnade system via RS-485, TCP/IP, (kommande) och Bluetooth, (kommande).

NOVA har skydd mot överlast, överspänning, övertemperatur, kortslutning och djupurladdning. Två avsäkrade utgångar. Lysdiodsindikering på skåpets front. Sabotagekontakt.

Skall anläggningen vara SSF 1014 godkänd krävs byte av larmkort till T-Larmkort NOVA som har tre separata utgångar med summalarm för följande larmfunktioner: Utgång 1: nätavbrott. Utgång 2: Frånkopplat batteri, cellkortslutning, åldrat batteri, sabotage, utlöst lastsäkring, överspänning, underspänning. Utgång 3: låg systemspänning.





### Larmfunktioner som standard




- Utgång 1: Sabotage, överspänning, underspänning, backström nätaggregat, cellkortslutning, djupurladdat batteri, åldrat batteri, frånkopplat batteri (inom 10 sekunder), batterikapacitet för låg, hög eller låg temperatur.
- Utgång 2: Låg batterispänning, låg systemspänning
- Utgång 3: Nätavbrott med tidsfördröjning, (10 sekunder).








### NOVA XS2-12 V batteribackup

	Artikel	E-nummer	Spänning	Strömuttag	Max batterikapacitet	Montering	
	NOVA 13 50-XS2	5213224	12 V	5 A	2 x 14 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 222 mm Bredd: 437 mm Djup: 145 mm
	NOVA 13 100-XS2	5213225	12 V	10 A	2 x 14 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 222 mm Bredd: 437 mm Djup: 145 mm

### NOVA XS2-24 V batteribackup

	Artikel	E-nummer	Spänning	Strömuttag	Max batterikapacitet	Montering	Mått
	NOVA 27 30-XS2	5213226	24 V	3 A	2 x 14 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 222 mm Bredd: 437 mm Djup: 145 mm
	NOVA 27 50-XS2	5213227	24 V	5 A	2 x 14 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 222 mm Bredd: 437 mm Djup: 145 mm
	NOVA 27 100-XS2	5213228	24 V	10 A	2 x 14 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 222 mm Bredd: 437 mm Djup: 145 mm

### NOVA FLX 12 V-24 V batteribackup

	Artikel	E-nummer	Spänning	Strömuttag	Max batterikapacitet	Montering	Mått
	NOVA 13 100-FLX	5213335	12 V	10 A	2 x 20 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 224 mm Bredd: 438 mm Djup: 212 mm
	NOVA 27 50-FLX	5213229	24 V	5 A	2 x 20 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 224 mm Bredd: 438 mm Djup: 212 mm
	NOVA 27 100-FLX	5213230	24 V	10 A	2 x 20 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 224 mm Bredd: 438 mm Djup: 212 mm
	NOVA 27 150-FLX	5213231	24 V	15 A	2 x 20 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 224 mm Bredd: 438 mm Djup: 212 mm
	NOVA 27 250-FLX	5213232	24 V	25 A	2 x 20 Ah	Vägg eller 19" rack (5 HE)	Höjd: 224 mm Bredd: 438 mm Djup: 212 mm

Obligatoriskt tillval för installation i anläggningar som skall vara SSF 1014 godkända.

	Artikel		Montering	Passar till samtliga NOVA	Certifiering efter montering.
	T-Larmkort NOVA (Produktcertifikat för SBF fås vid montering.)		Fabriksmonterat kort bytes mot T-Larmkort NOVA	Ja	SSF 1014, Larmklass 1-2.

Testad, Certifierad och godkänd enligt följande svenska och europeiska regelverk och normer: Svensk säkerhetsnorm. Krav enligt svensk lagstiftning vid inbrottslarmsanläggningar. EN 50 131-6, Security Grade 3. Europeisk säkerhetsnorm. Krav enligt europeisk lagstiftning vid inbrottslarmsanläggningar. SBF 110:8. Svensk brandsäkerhetsnorm. Krav enligt svensk lagstiftning vid brandlarmsanläggningar. EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002 och EN 54-4:1997/A2:2006. Europeisk brandsäkerhetsnorm. Krav enligt europeisk lagstiftning vid brandlarmsanläggningar. EMC Directive 2014/30/EU. Low Voltage Directive 2014/35/EU. CE-markering 765/2008.

## Batterier, tillval, tillbehör, batteriboxar, batterihyllor och reservdelar

Tillvalskort finns på sida 32.

Tillbehör finns på sida 33.

Batterihyllor finns på sida 22.

Batteriboxar finns på sida 23.

Reservdelar batteribackuper finns på sida 21.

Batterier finns på sida 29.

Försäljning / order: 031-340 02 30  
order@milleteknik.se