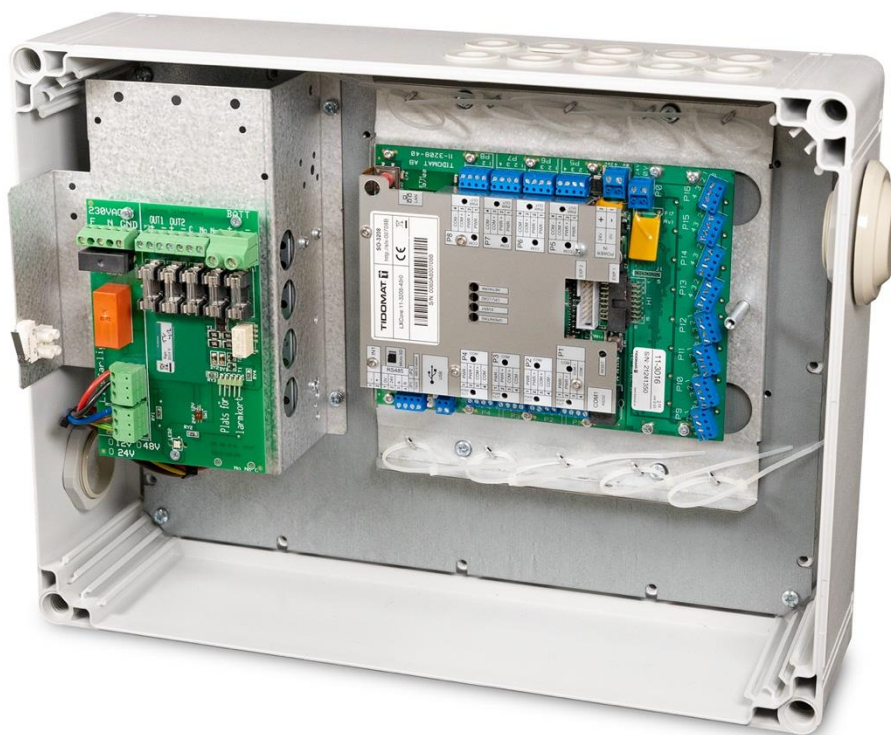


Centralenhet med batteriladdare - SO-3208-UPS



TIDOMAT SO-3208-UPS är ett strömförsörjningsaggregat med en inbyggd centralenhet som kännetecknas av små dimensioner och enkel tidsbesparande installation.

Enheten har en primärswitchad, högeffektiv och strömsnål strömförsörjning som är miljöanpassad och med lång livslängd.

Enheten är framtagen för passersystem där man på ett enkelt sätt får plats med en anpassad strömförsörjning, centralenhet och två batterier. Vid behov kan centralenheten utökas med ett expansionskort och strömförsörjningen med ett larmkort.

Kapslingen är ventilerad och av kiselgrå plast, IP55 klassad och avsedd för väggmontage. Plats finns för två 12V 7,2Ah batterier som monteras liggande i bottendelen.

Det finns 10 stycken genomföringar uppåt. Extra genomföringar medföljer.

SO-3208-UPS levereras med sabotageskyddad kapsling, strömförsörjning och.

Skydd

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri skyddas av säkringar.

Aggregatet har två 2-pol avsäkrade utgångar för anslutning av last.

Indikeringar

Nätspänning indikeras med grön lysdiod.

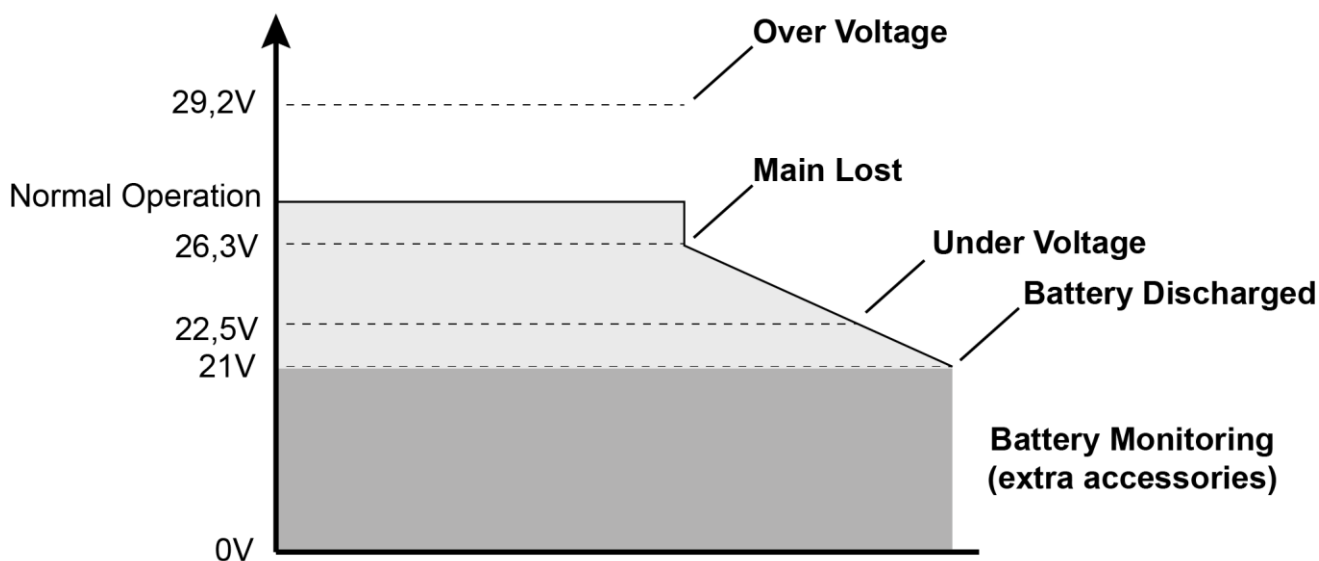
Larm

Kapslingen är sabotageskyddad med mikrobrytare i locket. Nätaggregatet är försett med larmrelä för nätavbrott. Kan med fördel anslutas till extern utrustning.

SO-3208-UPS kan även hantera UPS-larmer via den inbyggda Power Monitorn i centralen. Larm kan då presenteras i t ex ett överordnat system, larmmonitor, larmlogg, via epost eller sms till adresserad mottagare.

UPS-larm som kan presenteras med Power Monitor:

Överspänning, nätbortfall, underspänning samt låg batterispänning (presenteras endast vid nätbortfall och vid batteridrift).



Batteriövervakning (extra tillbehör)

Som extra tillbehör finns Larmkort 104, artikelnummer SF-SM104, för batteriövervakning. Larmkortet övervakar kortslutning i batterier samt låg batterispänning vid nätdrift. Mätning sker var 10:e minut.

Larmkortet är ett instickskort som ansluts till strömförsörjningen.

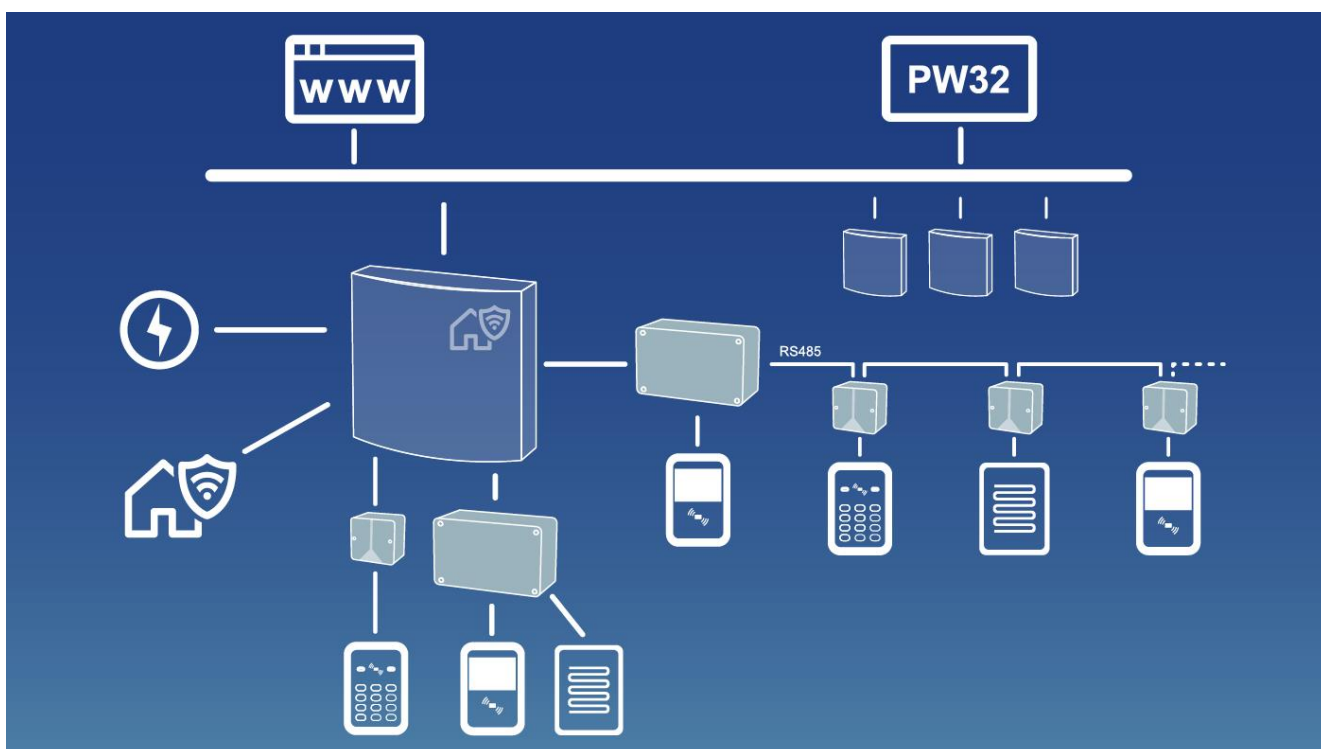
Vid larm aktiveras ett relästyrt NO/NC summalarm. Anslutning kan ske till centralenhet, dörrkontrollenhet eller extern utrustning.

Centralenhet SO-3208

Centralenheten kan hantera upp till 64 dörrmiljöer och administreras via webbläsare. Tack vare den integrerade webbservern krävs ingen mjukvaruinstallation.

Centralenheten har åtta stycken individuellt avsäkrade portar för anslutning av dörrmiljöer. Med expansionskort kan centralenheten hantera upp till 16 dörrmiljöer i 1:1 förhållande.

Ansluts en dörrkontrollenhet SO-3304 på någon av de åtta standardportarna, kan denna agera master i en RS485-slinga för flera dörrkontrollenheter. Upp till åtta stycken dörrmiljöer kan ingå i en slinga, vilket ger 64 dörrmiljöer på en centralenhet.



Se separat produktblad för mer information om centralenhet SO-3208.

Centralenhet med batteriladdare - SO-3208-UPS

Tekniska data för batteribackup

Spänning IN:	230VAC +/- 15% 1 fas 50-60Hz Reglering max 0,6 %
Rippelspänning:	Max 0,1 % av utspänningen
Spänning UT:	27.3V
Ström UT:	6,5A
Verkningsgrad:	0,89
Laddström:	2A
Kapslingsklass:	IP55
Egenförbrukning vid batteridrift:	20mA (exklusive centralenhet)
Temp. omr.:	-15 – 40 C
Mått (HxBxD):	300 x 430 x 130 mm
Batteriplats:	2 x 12V 7,2Ah
Genomföringar:	10st
CE-märkt:	EN61000-6-3:2001 och EN61000-6-2:2005
Artikelnummer:	SO-3208-UPS