

## TEKNISK SPECIFIKATION 2+2 OUTPUT MODULE

2+2 Output module är en avsäkringsmodul med fyra helt avsäkrade lastutgångar varav två lastutgångar är prioriterade och två är oprioriterade. Kortet kommer monterat i plasfäst som sätts i batteribackup. Kontrollera vid beställning att kortet passar till den batteribackup kortet skall installeras i.



### VAD BETYDER PRIORITERAD / OPRIORITERAD LAST?

Prioriterad last betyder att vid strömavbrott (nätbortfall) så kommer lasten att drivas vidare med reservkraften, (batterier),

Oprioriterad last betyder att vid strömavbrott (nätbortfall) så kommer lasten inte att drivas vidare med reservkraften (batterier).

## TEKNISKA DATA - 2+2 OUTPUT MODULE

Info	Förklaring
Kortnamn:	2+2 Output module
Produktbeskrivning	2+2 Output module är en avsäkringsmodul med fyra helt avsäkrade utgångar varav två är prioriterade och två är oprioriterade.
Produkten passar i	Batteribackuper med moderkort: PRO1, PRO2, PRO2 V3, PRO3 och NEO3.
Mått	85 x 37 mm
Egenförbrukning	35 mA
Utspänning	24 V
Säkringar	På utgångar.
Indikering	Ja, LED på kretskort

### Utgångar

Info	Förklaring
Larmutgångar, antal	1
Larm på växlande relä? (Ja/ Nej)	Ja, summalarm vid säkringsfel
Protokoll på larmutgång (kommunikationsprotokoll)	-
Lastutgångar, antal, (varav prioriterade).	4 (2)
Spänning på lastutgång	27,3 V DC
Spänningsgräns, övre, på lastutgång	27,9 V DC
Spänningsgräns, nedre, på lastutgång. Vid batteridrift och bortkopplad nätspänning.	20 V DC
Prioriterade (alltid spänning) lastutgångar (Ja/Nej)	Ja
Maxlast, per utgång	5 A
Maxlast, totalt, (får ej överstigas).	10 A
Lastutgång plus (+) avsäkrad? (Ja/Nej)	Ja
Lastutgång minus (-) avsäkrad (Ja/Nej)	Nej
Säkringar på utgång	F2A (T2A kommer under 2022/2023).
Anslutning till summer? (Ja/Nej)	Nej

Manualens artikelnummer 350-162

Tillverkad i Milletekniks fabrik i Partille, Sverige.

Bruksanvisning/produktblad i original: Svenska.

## ADRESS OCH KONTAKTUPPGIFTER

Milleteknik AB  
Ögärdesvägen 8 B

433 30 Partille  
Sverige  
031-340 02 30  
info@milleteknik.se  
www.milleteknik.se

## TECHNICAL SPECIFICATIONS 2+2 OUTPUT MODULE

2+2 Output module is a protection module with four fully protected load outputs, of which two load outputs are prioritized and two are non-prioritized. The card comes mounted in a plastic bracket that is inserted into the battery backup. When ordering, check that the card fits the battery backup card to be installed in.



### WHAT DOES PRIORITY / NON-PRIORITY LOAD MEAN?

Priority load means that in the event of a power outage (mains failure) the load will be powered on with the reserve power, (batteries),

Non-prioritized load means that in the event of a power cut (mains failure), the load will not be powered further with the reserve power (batteries).

## TECHNICAL DATA - 2+2 OUTPUT MODULE

Info	Explanation
Short name:	2+2 Output module
Product description	2+2 Output module is a hedging module with four fully secured outputs, two of which are prioritized and two are non-prioritized.
The product fits in	Battery backups with motherboards: PRO1, PRO2, PRO2 V3, PRO3 and NEO3.
Measure	85 x 37 mm
Own consumption	35 mA
Tension	24 V
Fuses	On exits.
Indication	Yes, LED on circuit board

### Outputs

Info	Explanation
Alarm outputs, number	1
Alarm on alternating relay? (Yes No)	Yes, sum alarm in case of fuse fault
Alarm output protocol (communication protocol)	-
Load outputs, number, (of which priority).	4 (2)
Voltage at load output	27.3 V DC
Voltage limit, upper, on load output	27.9 V DC
Voltage limit, lower, on load output. For battery operation and disconnected mains voltage.	20 V DC
Priority (always voltage) load outputs (Yes / No)	Yes
Maximum load, per output	5 A
Maximum load, total, (must not be exceeded).	10 A
Load output plus (+) secured? (Yes No)	Yes
Load output minus (-) secured (Yes / No)	No
Fuses on output	F2A
Connection to buzzer? (Yes No)	No

The article number of the manual 350-162

Manufactured in Milleteknik's factory in Partille, Sweden.

This translation is not verified and should be cross referenced with the swedish original before use.

## ADDRESS AND CONTACT DETAILS

Milleteknik AB

Ögärdesvägen 8 B  
S-433 30 Partille  
Sweden  
+46 31 340 02 30  
info@milleteknik.se  
www.milleteknik.se