



## E-XPERT PRO ALARM OUTPUT EXPANDER KIT

This kit contains :

- 1) alarm output expander box, including interface cable
- 2) one strip double sided adhesive foam tape for box mounting
- 3) this sheet

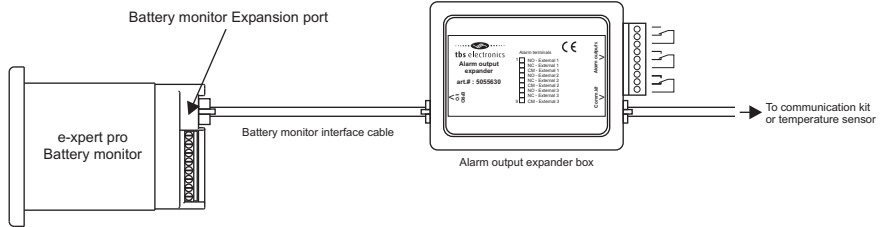
Using the kit :

The e-xpert pro alarm output expander kit, expands the number of available alarm relay contacts from one to four. Instead of assigning all alarms to the internal alarm relay of the e-xpert pro, one can now choose to assign different alarms to three additional external alarm relays. E-xpert pro Functions F2.6, F3.2, F3.5, F4.2 and F4.5 can be configured to either use the internal alarm contact "[1]" or one of the three external contacts "[1]" up to "[3]". External contacts "[4]" up to "[8]" are not supported in this kit. If your battery monitoring system also contains a temperature sensor and/or a communication kit, then these can be connected to the "Comm.kit" output of the alarm output expander box. Please note that the alarm output expander box must always be the first item in the chain of accessory kits (see connection details).

Technical specifications :

Technical specifications alarm output expander box	
Input voltage range	+9...35VDC
Input current range	5...51mA
Alarm contact rating	60VDC / 1A max.
Operating ambient temp.	-20...50 °C
Dimensions (L x W x H)	93 x 66 x 27mm

Connection details :



## E-XPERT PRO ALARM OUTPUT EXPANDER KIT

Deze kit bevat :

- 1) alarm output expander box, inclusief interface kabel
- 2) één lengte dubbelzijdige plakstrip t.b.v. montage alarm output expander box
- 3) dit blad

Het gebruik van de kit :

De e-xpert pro alarm output expander kit, breidt het aantal beschikbare alarm relais contacten uit van één naar vier. Dus in plaats van het toewijzen van alle alarmen naar het interne alarm relais van de e-xpert pro, kan men met deze kit verschillende alarmen toewijzen naar drie externe alarm relais contacten. E-xpert pro Functies F2.6, F3.2, F3.5, F4.2 en F4.5 kunnen ingesteld worden voor aansturing van het interne alarm contact "[1]" of één van de drie externe contacten "[1]" t/m "[3]". Externe contacten "[4]" tot en met "[8]" worden door deze kit niet ondersteund. Wanneer uw batterij monitor systeem ook nog bestaat uit een temperatuur sensor en/of een communicatie kit, kunnen deze worden aangesloten op de "Comm.kit" uitgang van de alarm output expander box. Let hierbij op dat de alarm output expander box altijd de eerste accessoire kit moet zijn in deze keten (zie aansluit details)

Technische specificaties :

Technische specificaties alarm output expander box	
Ingangsspanningsbereik	+9...35VDC
Ingangsstroombereik	5...51mA
Alarm contact	60VDC / 1A max.
Aanbevolen omgevingstemperatuur	-20...50 °C
Afmetingen (L x B x H)	93 x 66 x 27mm

Aansluit details :

