

E-Xpert 501 COMMUNICATION INTERFACE KIT

This kit contains :

- 1) Isolated E-Xpert 501 to RS232 interface box, including interface cable
- 2) 1.8m SD09M-SD09F serial cable
- 3) CD-Rom containing ExpertLink for Windows 95/98/ME
- 4) this sheet

Kit usage :

The interface box must be connected to the E-Xpert 501 RJ12 expansion port as displayed below. If your battery monitoring system contains an optional temperature sensor too, then this sensor must be connected to the *TEMP. SENSOR* input of the interface box. The enclosed serial cable connects the RS232 input/output of the interface box to your PC's communication port.

To reduce the total power consumption of your battery monitoring system, it is advisable to disconnect the interface box from your E-Xpert 501 when no communication is necessary. This is accomplished by removing the E-Xpert 501 interface cable from the **E-Xpert 501 expansion port**.

Software installation :

Please follow the steps below to ensure proper installation of the ExpertLink software on your computer system :

- 1) Exit all running Windows programs.
- 2) Insert the ExpertLink CD-Rom into your drive. The Autorun capability of Windows will start the setup process automatically. If it does not, select [START] [RUN] and type : **D:\setup.exe** where **D:** is your CD-Rom drive.
- 3) Follow the step-by-step instructions on your screen to complete the software installation.

Getting started with ExpertLink :

To start the ExpertLink software after installing, proceed with the following steps :

- 1) Click on the Windows [START] button.
- 2) Select [PROGRAMS] followed by [ExpertLink].
- 3) Choose the ExpertLink icon to launch the software
- 4) If you need any further help with the ExpertLink software you can always consult the online help function.

Technical specifications interface box :

Technical specifications full duplex isolated interface box	
Input voltage range	+9...35VDC
Input current range	16...25mA
Isolation value	1500Vrms for 1 sec.
Operating ambient temp.	0...50°C
Dimensions (L x W x H)	86 x 66 x 27mm

E-Xpert 501 COMMUNICATIE INTERFACE KIT

Deze kit bevat :

- 1) Isolated E-Xpert 501 to RS232 interface box, inclusief interface cable
- 2) 1.8m SD09M-SD09F seriële kabel
- 3) CD-Rom met ExpertLink for Windows 95/98/ME
- 4) deze sheet

Kit gebruik :

De interface box moet worden aangesloten op de E-Xpert 501 expansion port zoals aangegeven onderaan deze sheet. Wanneer uw systeem ook een temperatuursensor bevat, kan deze sensor worden aangesloten op de *TEMP. SENSOR* ingang van de interface box. De bijgesloten seriële kabel verbindt de RS232 in/uitgang van de interface box met de COM poort van uw PC.

Om het stroomverbruik van uw batterij monitor systeem te reduceren, is het raadzaam om de interface box los te koppelen van uw E-Xpert 501 als er geen communicatie noodzakelijk is. Dit kunt u realiseren door de E-Xpert 501 interface kabel te verwijderen uit de **E-Xpert 501 expansion port**.

Software installatie :

Volgt u de onderstaande stappen om een juiste installatie te garanderen van de ExpertLink software op uw computer systeem :

- 1) Sluit alle actieve Windows programma's af.
- 2) Plaats de ExpertLink CD-Rom in uw drive. De Autorun functie van Windows start het installatie proces automatisch. Als dit niet het geval is, selecteer dan [START] [RUN] en type : **D:\setup.exe** waarbij **D:** uw CD-Rom drive is.
- 3) Volg de instructies op uw beeldscherm om de software installatie af te ronden.

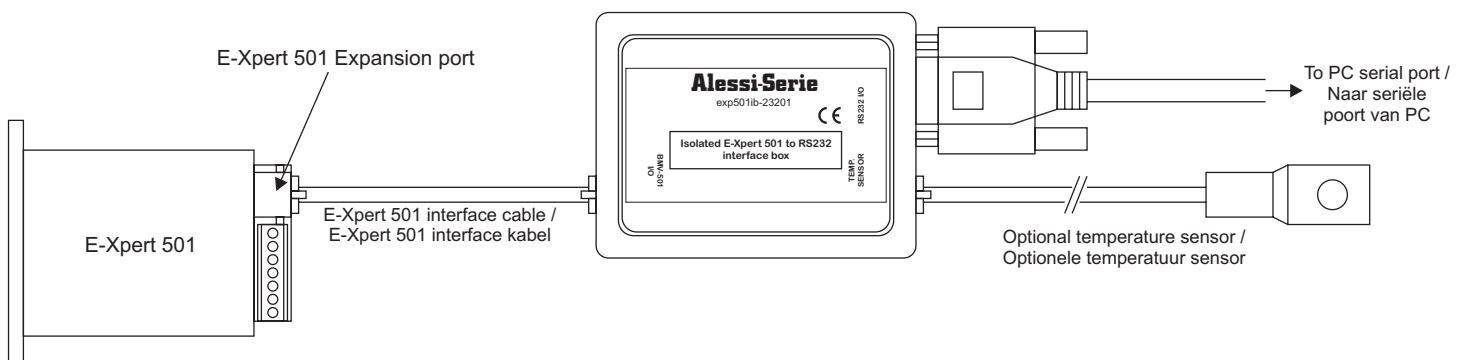
Aan de slag met ExpertLink :

Volg de stappen hieronder om ExpertLink, na installatie, op te starten :

- 1) Klik op de Windows [START] knop.
- 2) Selecteer [PROGRAMS] gevolgd door [ExpertLink].
- 3) Kies het ExpertLink icoon om de software te starten
- 4) Als u verdere hulp nodig heeft bij het gebruik van ExpertLink, kunt u altijd de online help functie raadplegen.

Technische specificaties interface box :

Technische specificaties full duplex geïsoleerde interface box	
Ingangsspanning bereik	+9...35VDC
Ingangsstroom bereik	16...25mA
Isolatie waarde	1500Vrms voor 1 sec.
Aanbevolen omgevingstemp.	0...50°C
Afmetingen (L x B x H)	86 x 66 x 27mm



Complete E-Xpert 501 communication setup including temperature sensor /
Complete E-Xpert 501 communicatie opstelling inclusief temperatuur sensor

Alessi-Serie