

## Battery Alarm

### DEUTSCH

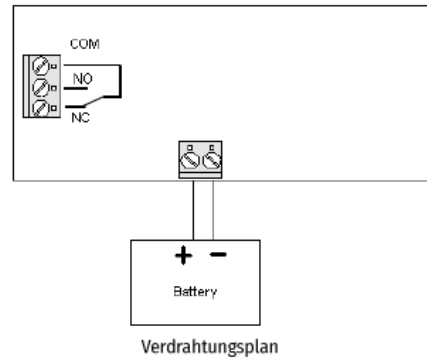
#### Einstellungen auf der Fernbedienung

Erklärung der Dip-Schalter:

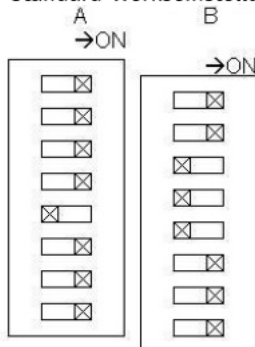
	A 12V	24V	B 12V	24V
1	-0,1V	-0,1V	ON	ON
2	-0,2V	-0,2V	ON	OFF
3	-0,2V	-0,2V	ungenutzt	ungenutzt
4	-0,5V	-0,5V	HYSB +1,25V	HYSB +2,50V
5	-1V	-1V	HYSB +2,50V	HYSB +5V
6	-1V	-1V	Uhigh -2V	Uhigh -2V
7	-2V ON	-2V OFF	Uhigh -1V	Uhigh -1V
8	ungenutzt	ungenutzt	ON	OFF

- Stellen Sie A7, B2, B8 auf die Einstellung 12V oder 24V.  
[ON=12V]  
[OFF=24V]
- B1 immer ON
- Mit den DIP-Schaltern A1 t/m A6 wählen Sie einen höheren oder niedrigeren Ulow-Alarm.
- A1, A2, A3, A4, A5, A6 = ON, then Ulow = 9.5V or  
A1, A2, A3, A4, A6 = ON, and A5 = OFF, then Ulow = 10.5V or  
A1, A2, A3, A4, A5 = ON, and A6 = OFF, then Ulow = 11.5V.
- Mit den DIP-Schaltern B6, B7 wählen Sie einen höheren oder niedrigeren Uhigh-Alarm.  
B6, B7 = ON. Der Uhigh-Alarm beträgt 15 V. Ändern Sie dies mit B6 und B7.  
B6 = ON, and B7 = OFF, dann ist Uhigh-Alarm 16V  
B6 = OFF, and B7 = ON, dann ist Uhigh-Alarm 16,5V
- B4, B5 = OFF. Die Hysterese für den Unterspannungsalarm beträgt jetzt 1V für 12V und 2V für 24V Batteriealarm-Fernbedienungspanel.  
Für eine andere Hysterese schalten Sie B4 und/oder B5 in die Position ON. B4 ergibt eine Hysterese von 1V+1,25V für einen 12V Batteriealarm und 2V+2,5V für einen 24V Batteriealarm.  
B5 ergibt eine Hysterese von 1V+2,50V für einen 12V-Batteriealarm und 2V+5V für einen 24V-Batteriealarm.

**Achtung!**  
Für den Stecker J1 auf der Platine sind die Kontakte (COM, N0 und NC) wie in der

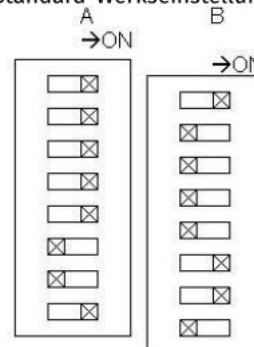


#### Standard-Werkseinstellung



10,5V low alarm on, 11,5V alarm off  
15.5V high

#### Standard-Werkseinstellung 12V



21 V low alarm on 23V alarm off  
30V high

## Battery Alarm

### ENGLISH

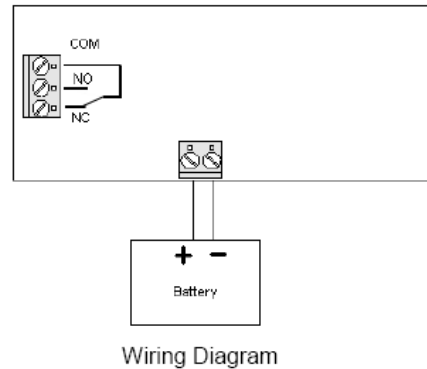
#### Remote panel adjustments

Dipswitch explanation:

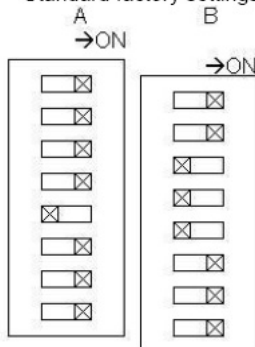
	A 12V	24V	B 12V	24V
1	-0,1V	-0,1V	ON	ON
2	-0,2V	-0,2V	ON	OFF
3	-0,2V	-0,2V	Not used	Not used
4	-0,5V	-0,5V	HYSB +1,25V	HYSB +2,50V
5	-1V	-1V	HYSA +2,50V	HYSA +5V
6	-2V	-2V	Uhigh -2V	Uhigh -2V
7	ON	OFF	Uhigh -1V	Uhigh -1V
8	Not used	Not used	ON	OFF

- Place A7, B2, B8 on the 12V or 24V setting. [ON=12V]  
[OFF=24V]
- B1 always ON
- With the DIP switches A1 t/m A6 chose a higher or lower Ulow alarm.
- Place A1, A2, A3, A4, A5, A6 = ON, then Ulow = 9.5V or  
A1, A2, A3, A4, A6 = ON, and A5 = OFF, then Ulow = 10.5V or  
A1, A2, A3, A4, A5 = ON, and A6 = OFF, then Ulow = 11.5V.
- With the DIP switches B6, B7 chose a higher or lower Uhigh alarm.  
B6, B7 = ON. The Uhigh alarm is 15V. Change this with B6 and B7.  
B6 = ON, and B7 = OFF, then Uhigh alarm is 16V  
B6 = OFF, and B7 = ON, then Uhigh alarm is 16.5V
- B4, B5 = OFF. The hysteresis for Ulow alarm is now 1V for 12V and 2V for 24V Battery Alarm remote panel.  
For another hysteresis; switch B4 and/or B5 to the ON position.  
B4 gives a 1V+1.25V hysteresis for a 12V Battery Alarm and 2V+2.5V for a 24V Battery Alarm.  
B5 gives a 1V+2.50V hysteresis for a 12V Battery Alarm and 2V+5V for a 24V Battery Alarm.

**Warning:**  
 For the J1 connector on the PCB the contacts (COM, N0 and NC) are as per diagram below!

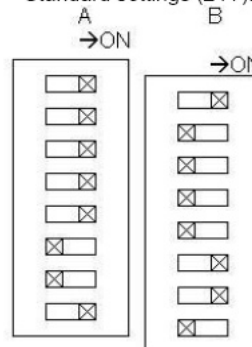


Standard factory settings (12V):



10.5V low alarm on 11.5V alarm off  
 15.5V high

Standard settings (24V):



21 V low alarm on 23V alarm off  
 30V high