

Funktion / Operation mode DS 5 -DN

DS 5-DN („Day and Night“-Schaltung / (Day and Night-mode) Schallgeber, mit der Möglichkeit, extern auf eine reduzierte Lautstärke umzustellen. Sounder with the possibility externally switch to a reduced output level.

Um die volle Lautstärke des DS 5 DN-Schallgebers zu erreichen, muss die normale Betriebsspannung angeschlossen werden.

Die Umschaltung auf den Nachtbetrieb erfolgt, wenn Spannung an die Klemme X1 (Zusatzplatine) angelegt wird. Diese Klemme befindet sich auf einer Zusatzplatine, die sich im Unterteil des Gehäuses befindet.

Mittels des auf der Platine im Gehäuse befindlichen Potentiometers wird die gewünschte Lautstärke für den Nachtbetrieb einmalig bei Installation des Schallgebers eingestellt. Die Lautstärke kann um maximal 20 dB gesenkt werden.

Die geschaltete Spannung kann entweder separat eingespeist werden **(A)**, oder

von der Klemme X1, die sich auf der Hauptplatine des Schallgebers befindet, mittels eines potentialfreien Kontaktes **(B)**

To achieve the full output level just apply the supply voltage to the sounder.

To switch to the night mode the voltage has to be connected to the X1 terminal. (add-on pcb)

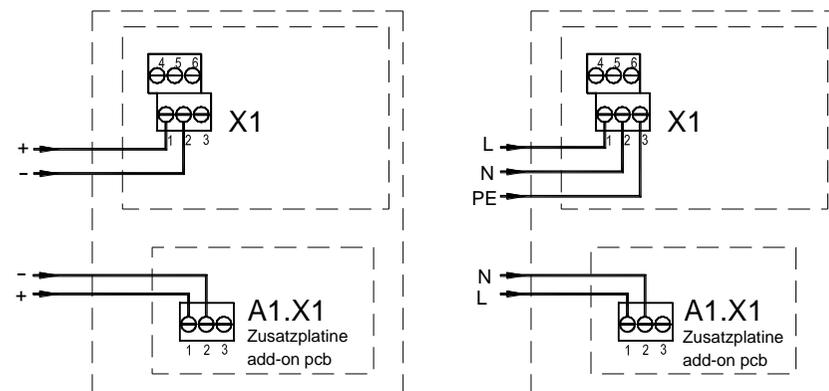
This terminal is located on an additional pcb, that can be found in the base part of the housing.

The requested output level is set during installation via the potentiometer located on the main pcb in the housing.

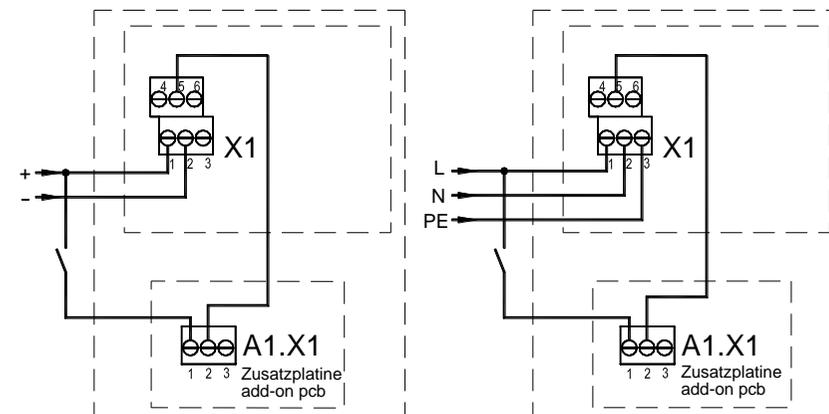
The output level can be reduced to max. 20 dB.

The voltage can be applied separately **(A)**, or
the voltage can be applied to the terminal X1 (located on the main pcb) using a potential-free contact. **(B)**

(A) DC-Version AC-Version



(B) DC-Version AC-Version



Pfannenberg



ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Straße 1 · D- 21035 Hamburg 1
Tel.: +49/ (0)40/ 734 12-0 · Fax: +49/ (0)40/ 734 12-101
technical.support @pfannenberg.com
http://www.pfannenberg.com

30007-009-1b



02/2010 085501927b
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

We reserve the right to make any technical alterations in the interest of improvement.