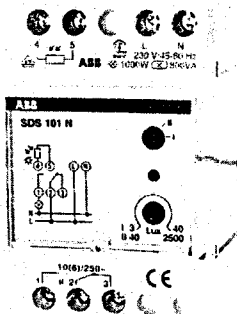


310 355 04

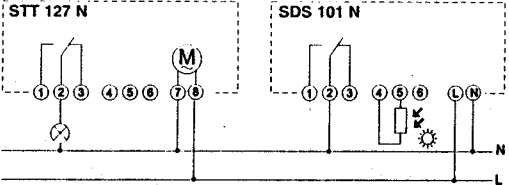
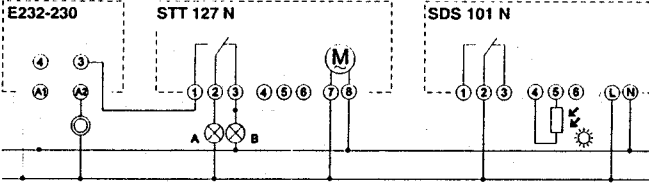
STOTZ Dämmerungsschalter Typ: SDS 101 N

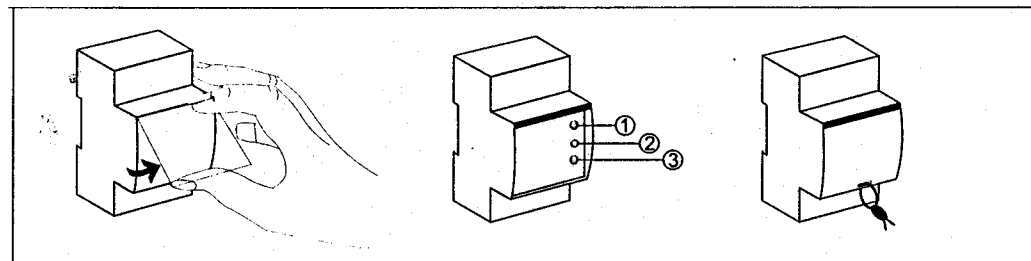
Bedienungsanleitung



ABB

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Postfach 10 16 80, D-69006 Heidelberg
Telefon (0 62 21) 701-00, Telefax (0 62 21) 70 16 10

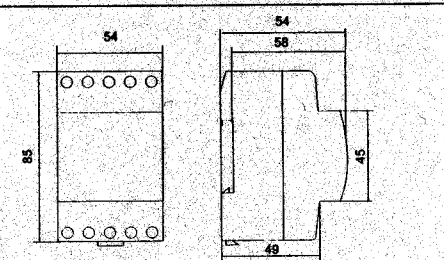
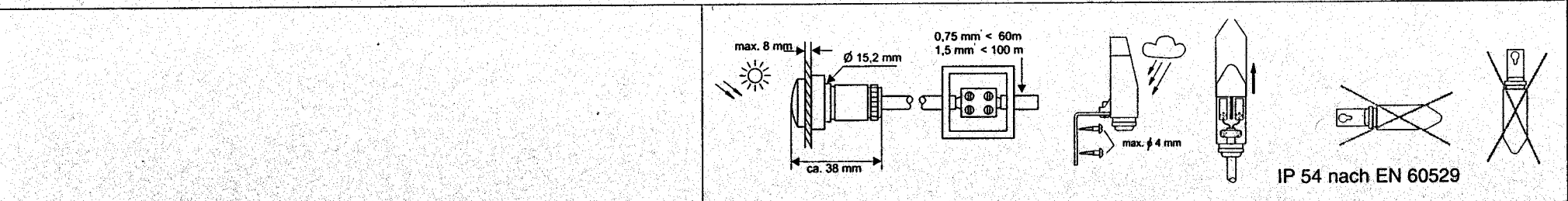
<p style="text-align: center;">STT 127 N / 8011 N SDS 101 N</p> 	<p style="text-align: center;">E232-230 STT 127 N / 8011 N SDS 101 N</p> 
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Deutsch</p> <p>Die Einschaltung des Dämmerungsschalters SDS 101 N wird durch die Schaltuhr STT 127 N / 8011 N täglich zur gewählten Zeit, z. B. nachts von 23.00 – 5.00 Uhr, unterbrochen.</p>	<p>Automatische helligkeitsabhängige „Tag-Abend-Nacht-Schaltung“ mit SDS 101 N / STT 127 N oder STU 8011 N und Treppenlichtzeitschalter E 232-230. Treppenlicht (A) und Beleuchtung der Hausnummer (B) werden z. B. morgens und abends helligkeitsabhängig geschaltet. Während der Nacht wird das Treppenlicht durch eine Schaltuhr auf „Minutenlicht“ mit E232 geschaltet.</p>



Einstellen der Schalthelligkeit

- a) Ansprechwert von ca. 3 – 40 Lux, z. B. für Außenbeleuchtung: Bereichsschalter (1) auf Stellung "I" bringen und am Drehpotentiometer (2) von 3 nach 40 drehen.
 - b) Ansprechwert von ca. 40 – 2500 Lux, z.B. für Innenbeleuchtung: Bereichsschalter (1) auf Stellung "II" drehen und am Drehpotentiometer (2) von 40 nach 2500 drehen.
- Das Gerät hat eine eingebaute Verzögerungsstufe, die das Ein- bzw. Ausschalten um ca. 80 Sek. verzögert. – Die Kontrolllampe (3) leuchtet unverzüglich, wenn die eingestellte Schaltschwelle erreicht ist. Plombiermöglichkeit (4).

U



Deutsch

MONTAGEHINWEISE
Sicherheitshinweis: Der Anschluß und die Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruches. Die nationalen Vorschriften und die jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

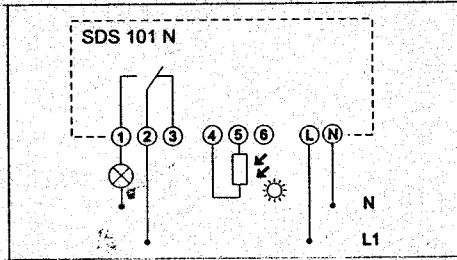
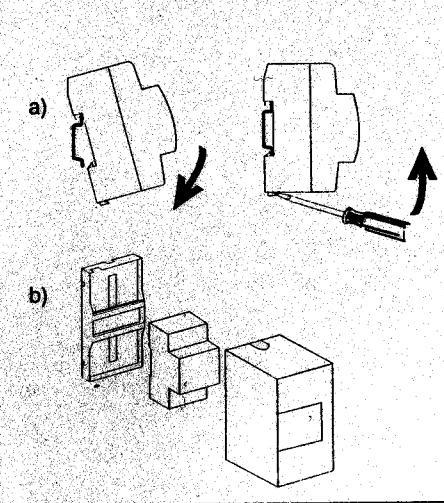
Montage

a) Montage auf Verteilerschiene
 b) Aufbaumontage mit Aufbau-Set PCD 4 N
 Best.-Nr. GH S270 1921R4

Montage des Aufbaulichtfänger
 Der Lichtfänger wird an der Außenwand eines Gebäudes an einem Masten oder dergleichen montiert. Bei Straßenbeleuchtung soll das Lichteintrittsfenster möglichst nach Osten und bei Schaufenster- und Fabrikbeleuchtung möglichst nach Norden zeigen. – Als Verbindungsleitung zwischen Lichtfänger und Schaltgerät ist ein zweiadriges Kabel zu verwenden. Die Länge des Kabels kann bis zu 100 m betragen. Möglichst nicht parallel zu Starkstromleitungen verlegen.

Montage Einbaulichtfänger
 Der Lichtfänger wird in Schaltschranktüren, Gehäusewandung oder dergleichen montiert. Bei Straßenbeleuchtung soll das Lichteintrittsfenster möglichst nach Osten und bei Schaufenster- und Fabrikbeleuchtung möglichst nach Norden zeigen. – Als Verbindungsleitung zwischen Lichtfänger und Schaltgerät ist ein zweiadriges Starkstromkabel zu verwenden. Die Länge des Kabels kann bis zu 100 m betragen. Nicht parallel zu Starkstromleitungen verlegen.

Achtung: Bei Arbeiten am Lichtfänger Netzspannung ausschalten.



Anschließen
 Das Anschließen erfolgt nach obigem oder einem der nebenstehenden Schaltbilder. Vorschrift VDE 0100 ist beim Anschluß zu beachten.

Die Schaltuhren stimmen mit den europäischen Richtlinien 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie) und 89/336/EWG (EMV-Richtlinie) überein. Werden die Schaltuhren mit anderen Geräten in einer Anlage verwendet, so ist darauf zu achten, daß die gesamte Anlage keine Funkstörung verursacht.

Bemessungsspannung: 230 V- ± 10 %
Schaltleistung: 10 A/250 V-, cos φ = 1
 6 A/250 V-, cos φ = 0,6

Glühlampenlast: 1000 W
Halogenl. (230 V-): 1000 W

Leuchtstofflampen:
 unkompensiert/reihenkompensiert 800 W
 parallelkompensiert 200 W
 Duoschaltung 800 W

Schutzart: IP 20 nach EN 60529
 Bei Hochdruckdampflampen Schaltschütz verwenden.