

APS Anzeigebaustein AS-D16



Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Anzeigebausteins die folgenden Hinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit sowie zur Betriebssicherheit des Gerätes durch.

Reinigung

Vor einer Reinigung trennen Sie das Gerät zuerst von der Stromversorgung. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder ätzende Mittel sondern ausschliesslich ein angefeuchtetes Tuch.

Installation

Installationsarbeiten sind nur durch ausgewiesenes Fachpersonal auszuführen. Befolgen Sie die Anleitungen in diesem Handbuch und beachten Sie die Gefahrenhinweise. Beachten Sie die ortsüblichen Vorschriften für den sicheren und gefahrlosen Umgang mit elektrischen Anlagen.

Spannungsversorgung

Stromversorgungen für den AS-D16 müssen den Bedingungen der Sicherheitskleinspannung (SELV) nach IEC entsprechen. Wir empfehlen den Einsatz der EcoPower Netzgeräte.

Bitte beachten Sie, dass beim Betrieb mit einer AC-Stromquelle die Systemausgänge für LT/LQ/HQ keine Funktion aufweisen.

Einschalten

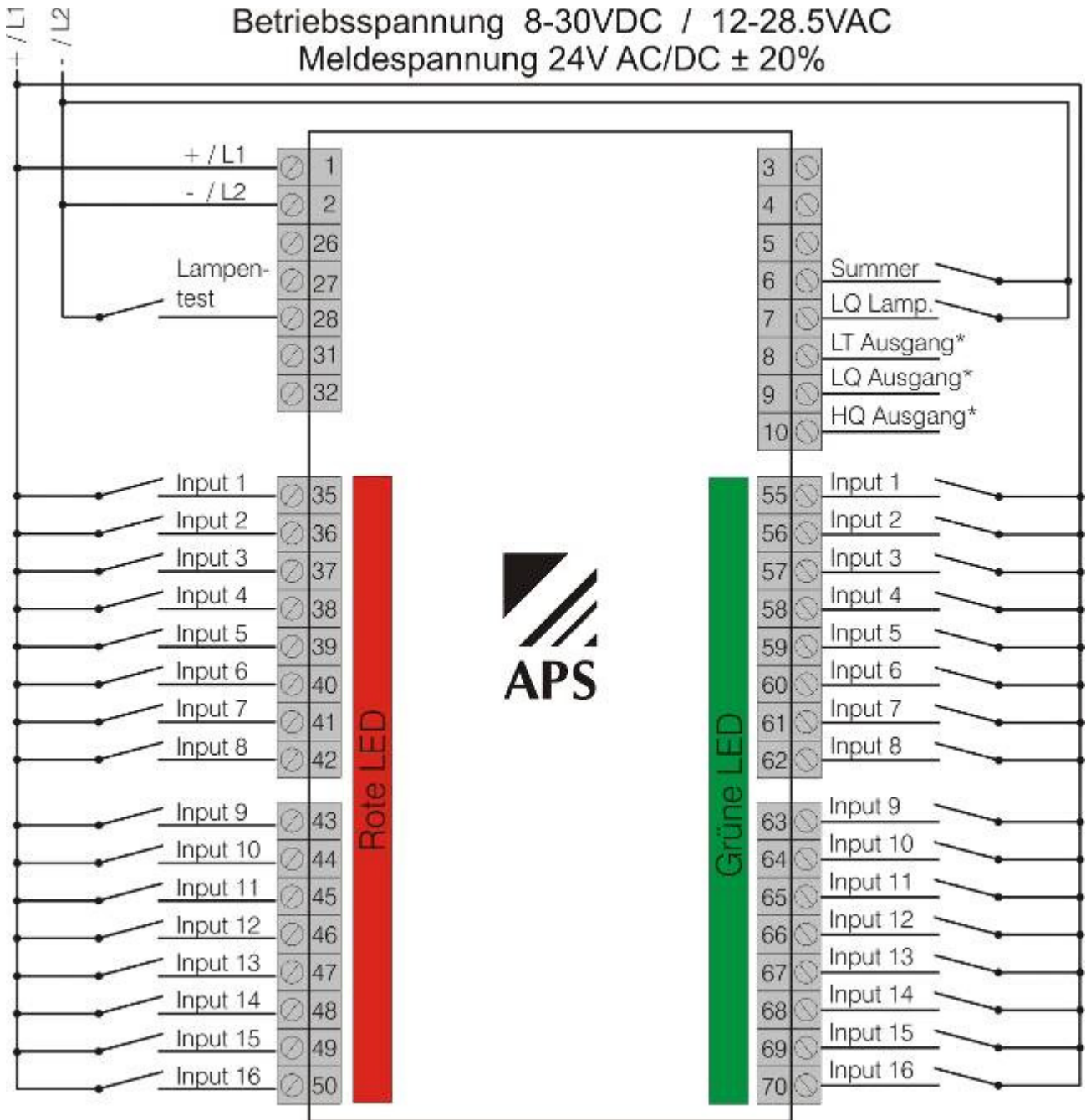
Der AS-D16 hat keinen Hauptschalter. Das Gerät liegt an Spannung sobald die Stromversorgung eingeschaltet wird. Als Trennvorrichtung ist ein Schalter in der Gebäudeinstallation vorzusehen. Der Schalter muss entsprechend gekennzeichnet sein und in der Nähe des Gerätes für den Benutzer leicht erreichbar sein. Vor dem Aus- oder Einstecken der Anschlussklemmen ist die Versorgungsspannung abzuschalten.

Montage

Erstellen Sie in der Apparate- oder Schaltschrankfront einen Ausschnitt von 138 x 68mm. Schieben Sie den AS-D16 von der Forderseite her durch den Ausschnitt und montieren Sie danach die zwei Halteklammern. Ziehen Sie anschliessend die Halteklammern fest.

Sämtliche elektrischen Anschlüsse erfolgen über die mitgelieferten Schraub-Steckklemmen.

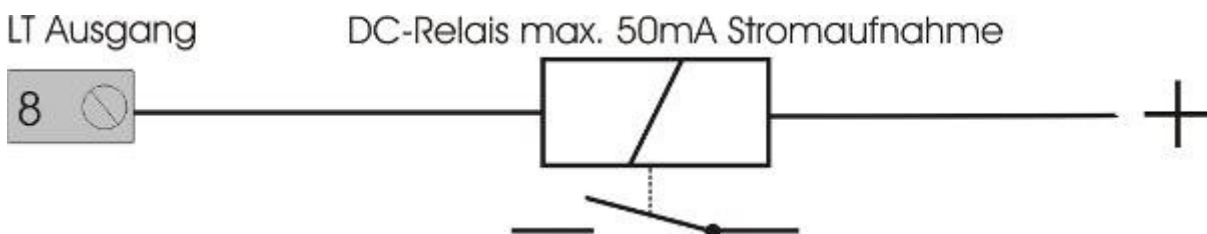
Verdrahtung



*




Die Ausgänge für LT (Lampentest), LQ (Lampenquittierung) und HQ (Hornquittierung) funktionieren nur im DC-Betrieb und werden beim Betätigen der entsprechenden Tasten auf der Front aktiviert. Die Ausgänge sind als Stromsenke ausgeführt und sind nicht potentialfrei. Beim Bedarf von potentialfreien Kontakten muss ein Relais eingesetzt werden.

Beispielbelegung des LT-Ausgangs für einen potentialfreien Kontakt:



Bedienelemente

Folgende Bedientasten sind in der Gehäusefront integriert:

	Hörmelderquittierung	Der Ausgang Hornquittierung wird aktiviert.
	Lampenquittierung	Der Ausgang Meldequittierung wird aktiviert.
	Lampentest	Alle LED sowie der Lampentest-Ausgang werden für 3 sek. aktiviert.

Technische Daten

Signalisierung	16 DUO LED / integrierter Summer
Meldeeingänge	Je 16 Eingänge pro LED Farbe
Systemeingänge	Summer / Lampentest / Sammelstörung
Systemausgänge (nur DC-Betrieb)	Horn- / Meldungsquittierung / Lampentest
Bedienelemente	Horn- / Meldungsquittierung / Lampentest
Betriebsspannung	8-30VDC / 12-28.5VAC, 40-80Hz
Meldespannung	24V AC/DC $\pm 20\%$
Spannung Systemeingänge	Entsprechend Betriebsspannungsbereich
Spannung Systemausgänge	Stromsenke max. 30VDC
Belastbarkeit Systemausgänge	Max. 50mA
Leistungsaufnahme	Max. 3W
Temperaturbereich	0 bis 65 °C
Gewicht	260g
Abmessung	BxHxT 72x144x61mm (ohne Klemmen)
Frontausschnitt	138 x 68mm
Klemmen	Steck- Schraubklemmen max. 2.5mm ²
Einbaulage	Beliebig
Schutzgrad	IP20

Doc-0002-d