

**MICRO-FLASH** ist die innovative LED-Blinkleuchte, die entwickelt wurde, um die Automatisierung von Schwing- und Sektionaltoren noch schöner und technologischer zu gestalten.

- perfekt für Schwing- und Sektionaltore
- nur sichtbar wenn erforderlich
- lässt sich in wenigen Minuten installieren



APE - 550 / 1040

**MICRO-FLASH**  
Versorgung 12-24V

APE - 550 / 1041



**MICRO-FLASH RED**

APE - 550 / 1042



**MICRO-FLASH LUX**

APE - 550 / 1043

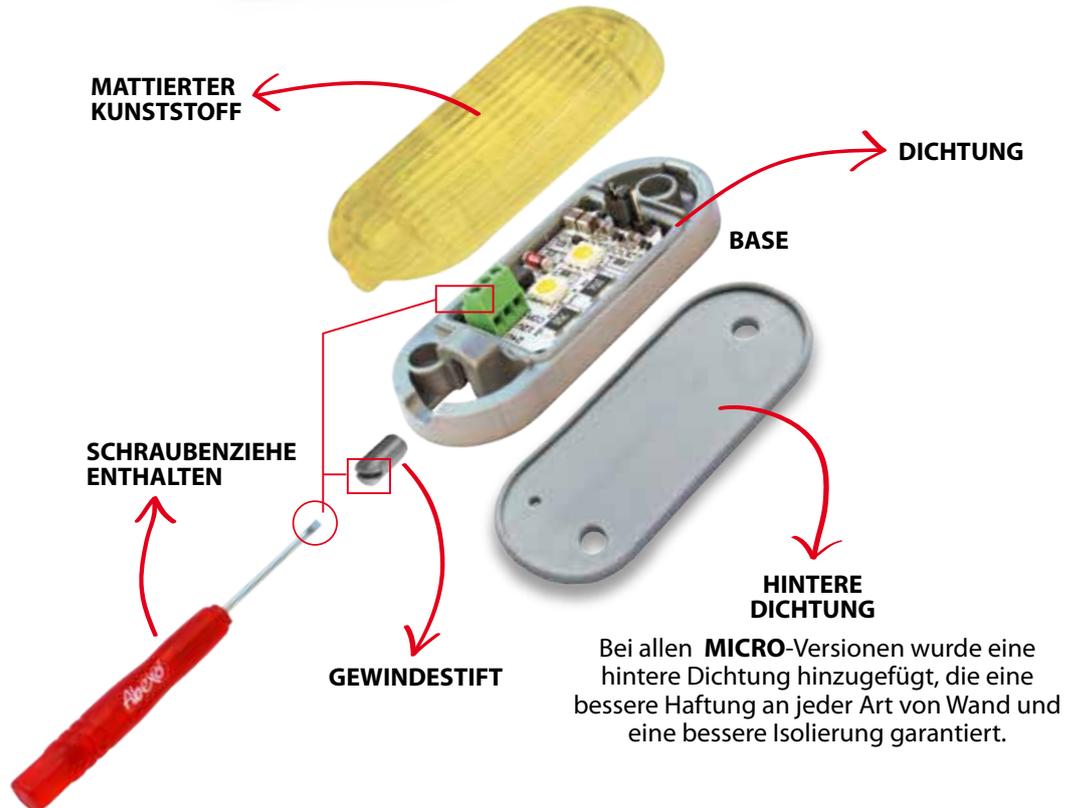


**MICRO-FLASH GREEN**

APE - 550 / 1040.20



**MULTIPACK - Verkaufsddisplay**  
beinhaltet 20 Stck. vom  
Artikel MICRO-FLASH



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Mit dem **MICRO-FLASH** können über die Steckbrücken 2 verschiedene Blinkmodi gewählt werden: Konstantes oder blinkendes Licht.

Versorgung	Max. Leistungsbedarf (mA)	Helligkeit (lm)
24Vac +20% / -10%	62	45
24Vdc +/-20%	55	45
12Vdc +10% / -5%	70	40

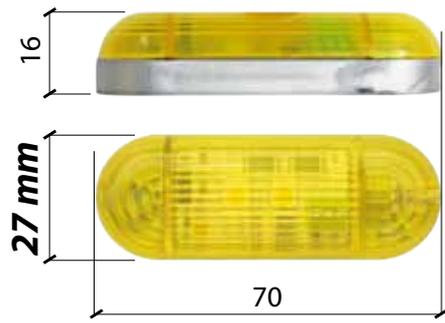
Betriebstemperatur: -20°C, +60°C

In den ersten Jahren der Verbreitung automatischer Tore waren deren Kosten noch sehr hoch. Die Automatisierung war aus wirtschaftlichen Gründen nur wenigen vorbehalten und die gut ersichtlich installierte Blinkleuchte übernahm, über ihre Rolle als Meldegerät hinaus, die Rolle eines Statussymbols: groß und besonders auffällig. Heute ist die Automatisierung für Tore für jedermann erschwinglich und die Rolle der Blinkleuchte hat sich geändert. Bei geschlossenem Tor wird heute auch Wert auf die Ästhetik der Automation gelegt. Die **MICRO-FLASH** ist daher eine klein gehaltene und gut integrierte Blinkleuchte, die während der Bewegungen maximale Sichtbarkeit bietet, um auf die Gefahren hinzuweisen.

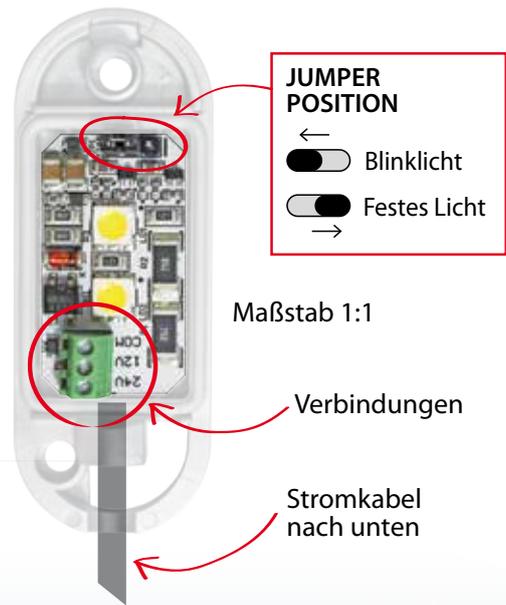
**Denn... ein schönes Tor erfordert eine ersichtliche Blinkleuchte NUR dann, wenn es ERFORDERLICH ist.**

**INNOVATIVES  
DESIGN**

# Blinklichter und LED-Ampeln/ Led-Wandblinkleuchte



zum Beleuchten von Sperrschranken



zur diskreten Kennzeichnung einer Garagentür oder eines Rollladen



zur Meldung einer Türflügelbewegung