

# Multitalente für Serviceeinsatz und Modernisierung

## Multi-talents for service and modernisation



SCHAEFER

**B 45 Q IX MOD**

LED Recall light

0	not available	5	yellow
1	red	6	aqua
2	blue	7	not available
3	pink (rich)	8	white
4	green	9	pink (light)

Schaefer GmbH

Schaefer ergänzt vier Taster- & Anzeigen-Familien (Styles) um neue Varianten. Unter den mit dem kleinen und fast unscheinbaren Namenszusatz „MOD“ gekennzeichneten Elementen verbergen sich wahre Multitalente.

Die neuen „MOD“-Varianten verfügen alle über eine große Schraubklemme und sind wahlweise als 6 V und als Multivoltage-Ausführung (12-120 V DC / 30-120 V AC) – das heißt mit erweitertem Spannungsbereich – verfügbar. Hierdurch eignen Sie sich vor allem für den problemlosen Austausch im Servicebetrieb und für den Einsatz bei der Modernisierung.

### RGB-LED – einstellbare LED-Farbe

Die LED-Farbe der Taster EB 42 MOD und B 45 MOD sowie der Anzeigen ED 42 MOD und D 45 MOD können zudem per Drehschalter eingestellt werden. Dabei kann unter acht LED-Farben ausgewählt werden. Für den Serviceeinsatz reduziert sich damit die Lagerhaltung, da sich die Variantenzahl für Elemente verschiedener Spannungsbereiche und LED-Farben deutlich reduziert. Außerdem kann vor Ort dem Betreiberwunsch nach einer Veränderung der LED-Farbe schnell und kundenfreundlich entsprochen werden, ohne die Taster und Anzeigen austauschen zu müssen.

Die B 45 MOD Taster und D 45 MOD Anzeigen sind darüber hinaus auch in einer besonders widerstandsfähigen Ausführung

(Class 3+) verfügbar. Diese übertreffen die geforderten Anforderungen für den Vandalismus-Schutz gem. EN 81-71 class 2 bei weitem. Sie widerstehen der doppelten Schlagenergie (als gem. EN 81-71 class 2 gefordert) und erfüllen zudem die Schutzklasse IP 54.

### Die neuen Varianten:

- Taster „B 45 Q IX MOD“ & Anzeige „D 45 Q IX MOD“

- Taster „B 45 R IX MOD“ & Anzeige „D 45 R IX MOD“
- Taster „EB 42 XI MOD bicolour“ & Anzeige „ED 42 XI MOD“
- Taster „RT 42 IX MOD“ & Anzeige „RA 42 IX MOD“
- Taster „MT 42 IX MOD“ sowie Leuchtfeld „LF 9948 MOD“

[www.ws-schaefer.com](http://www.ws-schaefer.com)

*Schaefer has supplemented four switch and display styles with new versions. The elements referred to by the brief, inconspicuous name affix “MOD” are genuine multi-talents.*

The new “MOD” versions all have a large screw terminal and are optionally available as 6V and multi-voltage versions (12-120 V DC / 30-120 V AC) – i.e. with expanded voltage range. As a result, they are above all suitable for unproblematic exchange in service operation and for use in modernisation.

### RGB-LED – adjustable LED colour

In addition, the LED colour of the EB 42 MOD and B 45 MOD switches and ED 42 MOD and D 45 MOD displays can be set with a rotary switch. A choice of eight different LED colours is available. This reduces the storage requirements for service, since the number of variants for elements of different voltage ranges and LED colours is greatly reduced. Moreover, operator's requests for a change of the LED colour can be

met quickly and in a customer-friendly manner on the spot without having to replace the switches and displays.

In addition, the B 45 MOD switch and D 45 MOD displays are also available in an especially sturdy design (Class 3+). These exceed the requirements for vandalism protection according to EN 81-71 class 2 by far. They resist twice the impact energy (demanded according to EN 81-71 class 2) and in addition comply with protection class IP 54.

### The new versions

- Switch “B 45 Q IX MOD” and display “D 45 Q IX MOD”
- Switch “B 45 R IX MOD” and display “D 45 R IX MOD”
- Switch “EB 42 XI Mod bicolour” & display “ED 42 XI MOD”
- Switch “RT 42 IX MOD” & display “RA 42 IX MOD”
- Switch “MT 42 IX MOD” and illuminated field “LF 9948 MOD”

[www.ws-schaefer.com](http://www.ws-schaefer.com)