

# FUNKTIONSEINHEIT

## Kompakte Funktionseinheit | compact functional unit

für Anlagentyp  
for type

CPS smart XL

CPS SibeProfi

PRIORIT



E90

A2  
CLASS

SMOKE  
PROTECTION  
MIN LEAKAGE



## MATERIAL | MATERIAL

- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 - s1, d0: nichtbrennbar
- Standardoberfläche HPL ist chemisch hochbeständig und feuchtigkeitsunempfindlich
- Standardfarbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
- building material with surface coating, classified A2 - s1, d0 non-combustible
- standard CPL surface is highly chemically resistant and sensitive to moisture
- colour light grey, similar to RAL 7035, edges and bevels in different colour

## ZUBEHÖR | ACCESSOIRES

- zusätzliche Tür in der Rückwand
- Sockel mit Sockelblende
- zusätzliche Kabel- / Rohrschotts
- additional door in the back wall
- plinth with plinth panel
- cable and pipe bulkhead

## BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Feuerbeständige, freistehende, kompakte Funktionseinheit zur Unterbringung von bauordnungsrechtlich vorgeschriebenen elektrischen Sicherheitsanlagen nach MLAR 5.2.2c.

Fire-resistant, free-standing compact functional unit for the housing of electrical safety systems required by the building ordinances in accordance with MLAR 5.2.2c.

## AUFBAU | CONSTRUCTION

- Funktionseinheit mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit in zwei Standardgrößen
- Brandschutz durch Ausbildung eines eigenen Brandabschnitts
- Freistehender Aufbau
- Einschlagende Tür, Öffnungswinkel ca. 180°, selbstschließend
- Tür aushängbar; Drückergarnitur in Alu silber
- Verriegelung über 3-Fallenschloss mit Profilhalbzylinder
- Tür mit umlaufenden Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend
- Feuerbeständiges, rauchdichtes Zu-/Abluftsystem je NW 100 mm zum Anschluss an bauseitige Lüftungsanlage
- Feuerbeständige Kabelschotts 135 mm Durchmesser
- functional unit with high mechanical and chemical resistance in two standard sizes
- fire protection through the formation of a separate fire compartment
- freestanding construction
- door closes flush with body, opening angle ca. 180°, self-closing
- door can be unhinged, handle set in aluminium-silver
- locking through triple latch lock with single cylinder
- door with circumferential smoke and fire seals that automatically expand in the event of a fire
- fire-resistant, smoke-proof supply and exhaust air system, each NW 100 mm, for connection to a fire-resistant fire-protection duct system (ventilation system) provided at the site
- fire resistant cable bulkhead 135 mm diameter

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS **EBR91:1060**

Artikelnummer <i>item number</i>	Innenmaß (HxBxT) <i>internal dimension (HxWxD)</i>	Außenmaß (HxBxT) <i>external dimension (HxWxD)</i>	Türmaß (HxB) <i>door dimension (HxW)</i>	Gewicht <i>weight</i>	Montageart <i>mounting possibilities</i>
EBR91:1060	2.155 x 1.060 x 650 mm	2.501 x 1.144 x 736 mm	2.100 x 950 mm	692 kg	Selbstmontage <i>self-assembly</i>
EBR91:1060-M*	2.155 x 1.060 x 650 mm	2.501 x 1.144 x 736 mm	2.100 x 950 mm	692 kg	montiert ab Werk <i>assembled ex factory</i>
EBR91:1060-G*	2.155 x 1.060 x 650 mm	2.501 x 1.144 x 736 mm	2.100 x 950 mm	692 kg	Selbstmontage <i>self-assembly</i>
EBR91:1060-G-M*	2.155 x 1.060 x 650 mm	2.501 x 1.144 x 736 mm	2.100 x 950 mm	692 kg	montiert ab Werk <i>assembled ex factory</i>

Die Baureihe EBR91-1060 ist standardmäßig mit 4 Kabelschotts KRS 135 im Deckenteil ausgestattet.  
*standard: 4 cable bulkheads KRS 135 in ceiling element, assembled ex factory, without plinth*

\* G: mit Türverglasung | *with door glazing*  
M: montiert ab Werk | *assembled ex factory*

## KABELINFÜHRUNGEN UND LÜFTUNGSÖFFNUNGEN | CABLE ENTRIES AND VENTILATION OPENINGS

### **EBR91:1060**

