

Mehr Sicherheit im Brandfall

OBO FireBox ergänzt Funktionserhalt-Systeme

Menden. An die Brandsicherheit von Installationen in Gebäuden werden zunehmend höhere Anforderungen gestellt: Damit bei einem Feuer Rettungs- und Fluchtwege benutzbar und wichtige Sicherheitseinrichtungen wie Notbeleuchtungen oder Rauchabzüge funktionstüchtig bleiben muss die Stromversorgung für solche Systeme aufrechterhalten werden. Durch die Verwendung spezieller Kabel und Verlegesysteme bieten die Funktionserhalt-Systeme von OBO Bettermann diesen Schutz. Sie werden nun durch die OBO FireBox komplettiert. Der aus Duroplast bestehende Kabelabzweigkasten ermöglicht das Verlängern und Abzweigen von sicherheitsrelevanten Kabeln in eine Kabelanlage mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.

Zum Lieferpaket der OBO FireBox gehören vier Einsteckdichtungen und die komplett vormontierte, hochtemperaturbeständige Keramik-Anschlusseinheit mit zwei Schraubankern. Für den elektrisch sicheren Schutz vor Berührspannung an den Metallteilen sorgt die grün-gelbe Schutzleiterklemme, die direkt mit dem Tragbügel verbunden ist. Abdeckkappen für die metallischen Bauteile sind daher überflüssig. Die vormontierten Schraubanker MMS6 sind brandschutztechnisch geprüft und für Beton, diverse Mauerwerksarten, Kalksandstein-Voll- und Lochziegel sowie Ziegelvollstein zugelassen. Ganz ohne Dübel kann die OBO FireBox so auf der gewünschten Oberfläche angebracht werden.

Über die Einsteckdichtungen müssen dann nur noch die Funktionserhaltkabel in den Kasten eingeführt werden. In wenigen Montageschritten lässt sich die Elektroinstallation für den Funktionserhalt so mühelos verlängern oder abzweigen. Die OBO FireBox gibt es in drei verschiedenen Typen: B 100 E, B 160 E und B 250 E. Alle Typen sind hochtemperaturbeständig, halogenfrei und mit vier bis acht zulässigen Einführöffnungen ausgestattet.

OBOs breit gefächertes Angebot an praxisgerechten Systemen für die Elektroinstallation zum Funktionserhalt umfasst neben der FireBox eine Fülle von brandsicheren Installationsmöglichkeiten, Fluchtweg-Installations-Systeme sowie Abschottungs- und Funktionserhalt-Systeme für nahezu alle Montagearten und Anwendungsbereiche. Weitere Informationen unter: www.obo-bettermann.com

OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG
Kundenservice Deutschland
Postfach 1120 · D-58694 Menden
Hüingser Ring 52 · D-58710 Menden
Tel. 0 23 73 / 89-1500
Fax 0 23 73 / 89-7777
E-Mail: info@obo.de
www.obo.de

04. Februar 2009

Blatt 1 von 2

Für weitergehende Informationen:

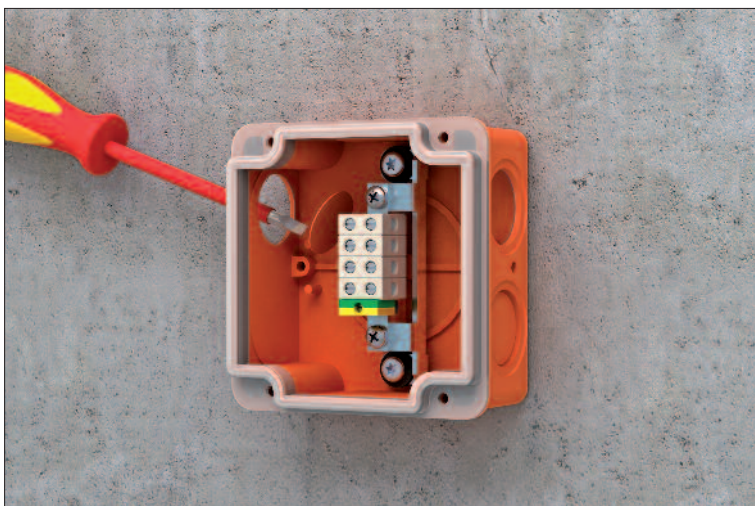
Daria Konietzny
Tel. 0 23 73 / 89-1226
Fax 0 23 73 / 89-1735
E-Mail: konietzny.daria@obo.de

Autoren:
Stefan Ring
OBO Bettermann, Menden

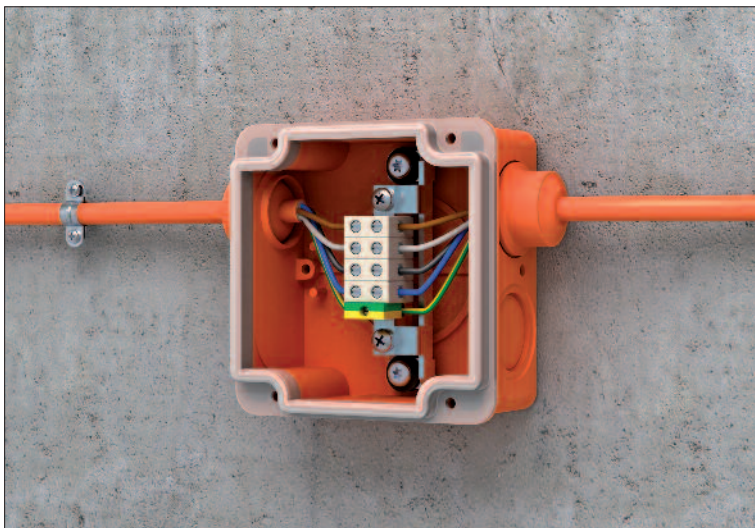
Frank Henneke
OBO Bettermann, Menden



OBO FireBox aus Duroplast



Nur die großen Öffnungen sind für den Funktionserhalt zugelassen.
(Öffnungsmaß: B 100 E 4 x 32 mm; B 160 E 4 x 40 mm; B 250 E 8 x 40 mm)



Der direkte Anschluss des Schutzleiters an der grün-gelben PE-Klemme sorgt für den elektrisch sicheren Schutz vor Berührspannungen an den Metallteilen.

OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG
Kundenservice Deutschland
Postfach 1120 · D-58694 Menden
Hüingser Ring 52 · D-58710 Menden
Tel. 0 23 73 / 89-1500
Fax 0 23 73 / 89-7777
E-Mail: info@obo.de
www.obo.de

04. Februar 2009

Blatt 2 von 2

Für weitergehende Informationen:

Daria Konietzny
Tel. 0 23 73 / 89-1226
Fax 0 23 73 / 89-1735
E-Mail: konietzny.daria@obo.de

Autoren:
Stefan Ring
OBO Bettermann, Menden

Frank Henneke
OBO Bettermann, Menden