

**Brandsichere Verbindungen
Die OBO FireBox T-Serie**



Achtung!
Trasse nur
für elektrischen
Funktionserhalt!

Kabelanlage gemäß
Funktionserhaltklasse E _____ OBO A
Einzel an Anlage
Näheres siehe

THINK CONNECTED.

Entdecken Sie die neuen Varianten der T-Serie mit Einsteckdichtung, mit Aussenbefestigung, mit Sicherungshalter und für die Datentechnik.

Als einer der wenigen Hersteller bietet OBO Systeme zum Verbinden, Befestigen und Verteilen von Energie- und Datenleitungen in Kabelanlagen mit Funktionserhalt aus einer Hand. Die neue Generation der OBO FireBox mit vormontierter Anschlusseinheit macht das Verlängern oder Abzweigen von Funktionserhaltkabeln zu einer sicheren Sache.

DIN 4102 Teil 12

geprüft



FireBox mit Einsteckdichtung
Innenbefestigung



FireBox mit Einsteckdichtung
Aussenbefestigung



FireBox mit Einsteckdichtung
Datentechnik



E30 E90



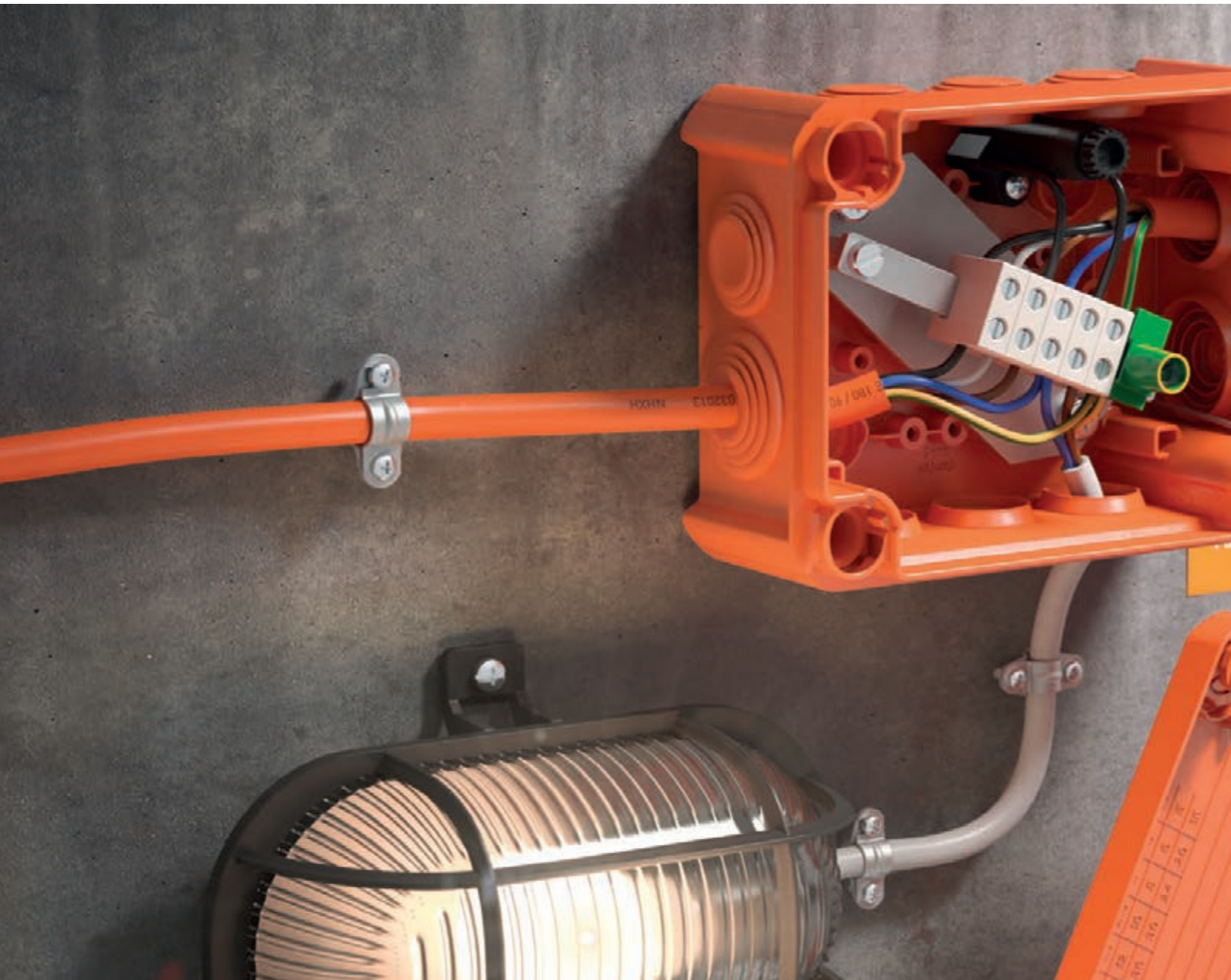
Bekannt und bewährt: FireBox mit Kabelverschraubung und frei wählbarer Positionierung der Kabeleinführung



Machen Sie Tempo bei der Montage

Versionen mit Außenbefestigung ergänzen die bereits bewährte Montageart von Innen. In der FireBox ist dann die hochtemperaturbeständige Anschlusseinheit bereits vormontiert. Einsteckdichtungen machen das Einführen von Kabeln besonders schnell und einfach.

Eine Familie. Viele Vorteile.



Brandschutztechnisch geprüftes System

Die hochtemperaturbeständige Keramik-Anschlusseinheit der OBO FireBox bildet gemeinsam mit den mitgelieferten Schraubankern ein brandschutztechnisch geprüftes System, das für die Montage auf Beton, Mauerwerk, Kalksandstein und Ziegel zugelassen ist.

Robustes Gehäuse

Das robuste Gehäuse aus halogenfreiem thermoplastischem Kunststoff ist schlagfest, bruchresistent und mit der hohen Schutzart bis zu IP66 perfekt geschützt. Prüfungen nach DIN 4102 Teil 12 der Materialprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen hat die FireBox mit Erfolg bestanden.

Die perfekte Basis

Das Gehäuse der FireBox basiert auf der T-Serie – daher bringt sie auch deren einzigartigen Eigenschaften und intelligenten Details mit: durch einfache 90°-Drehung der Eckschrauben ist zum Beispiel der FireBox-Deckel schnell fixiert.



FireBox für Installationen mit gesichertem Abzweig

Wirtschaftlicher Einsatz in anspruchsvollen Bauwerken: Die OBO FireBox mit innen liegender Sicherung schützt jeden elektrischen Funktionsbereich separat. Die Kabel lassen sich zu jedem einzelnen Brandabschnitt einfach mit der Dose abzweigen. Gerade in großdi-

mensionierten Gebäuden verringert diese flexible Art der Verkabelung den Materialeinsatz erheblich. Bei Beschädigung im Brandfall wird die vorgeschaltete Sicherung ausgelöst und damit die Rückwirkung von Kurzschlüssen zuverlässig verhindert. Die Sicherungseinheit wird einfach mit einer Schraube auf einem Befestigungsdom fixiert.

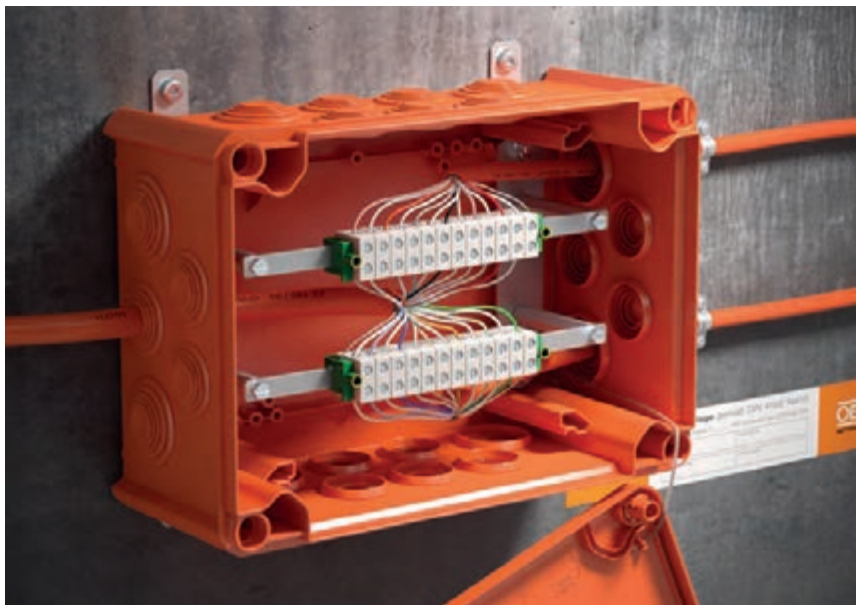
E30

E90

Funktionserhaltungsklassen

E30 bis E90

Die FireBox-Familie ist zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12. Herzstück ist die hochtemperaturbeständige Keramik-Anschlusseinheit.



Die FireBox-Familie auf einen Blick

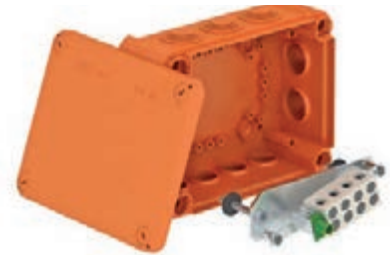
FireBox mit Einsteckdichtung und Innenbefestigung



T 100 ED 6-5 mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 6 mm²
Art.-Nr. 7205530



T 100 ED 10-5 mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 10 mm²
Art.-Nr. 7205533



T 160 ED 16-5 mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 16 mm²
Art.-Nr. 7205536



T 100 ED 6-6 F mit 6 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 6 mm² und Sicherungshalter TE-FH 520
Art.-Nr. 7205550



T 100 ED 10-6 F mit 6 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 10 mm² und Sicherungshalter TE-FH 520
Art.-Nr. 7205553

FireBox mit Einsteckdichtung und Aussenbefestigung



T 100 ED 6-5 A mit Außenbefestigung mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 6 mm²
Art.-Nr. 7205540



T 100 ED 10-5 A mit Außenbefestigung mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 10 mm²
Art.-Nr. 7205543



T 160 ED 16-5 A mit Außenbefestigung mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 16 mm²
Art.-Nr. 7205546



T 100 ED 6-6 AF mit Außenbefestigung mit 6 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 6 mm² und Sicherungshalter TE-FH 520
Art.-Nr. 7205560



T 100 ED 10-6 AF mit Außenbefestigung mit 6 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 10 mm² und Sicherungshalter TE-FH 520
Art.-Nr. 7205563



TE-FH 520 Sicherungshalter mit Bajonettverschluss für Feinsicherung ø 5 x 20 mm
Art.-Nr. 7205570

FireBox mit Einsteckdichtung für Datentechnik



T 100 ED 4-10 D mit 10 Klemmen für Datenkabel mit Aderdurchmesser 0,8 mm
Art.-Nr. 7205580



T 100 ED 4-10 AD mit Aussenbefestigung mit 10 Klemmen für Datenkabel mit Aderdurchmesser 0,8 mm
Art.-Nr. 7205583



T 350 ED 4-28 AD mit Aussenbefestigung mit 28 Klemmen für Datenkabel mit Aderdurchmesser 0,8 mm
Art.-Nr. 7205590

FireBox in geschlossener Ausführung



T 100 E 4-5 mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 4 mm²
Art.-Nr. 7205510



T 160 E 10-5 mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 10 mm²
Art.-Nr. 7205524



T 160 E 16-5 mit 5 Klemmen für Kabel mit einem Nennquerschnitt von 16 mm²
Art.-Nr. 7205528



T 160 E 4-8D mit 8 Klemmen für Datenkabel mit Aderdurchmesser 0,8 mm
Art.-Nr. 7205520



V-TEC Hutmutter-Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde im Set mit Gegenmutter
Art.-Nr. 7205660 V-TEC VM20+ OR
Art.-Nr. 7205663 V-TEC VM25+ OR
Art.-Nr. 7205666 V-TEC VM32+ OR
Art.-Nr. 7205669 V-TEC VM40+ OR

www.obo.de



OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG

Postfach 1120
D-58694 Menden

Kundenservice Deutschland

Tel.: 0 23 73/89-15 00
Fax: 0 23 73/89-77 77
E-Mail: info@obo.de

THINK CONNECTED.