



EM[®]
FIX 

**TECHNIK
TRIFFT
DESIGN**



MONTAGEANLEITUNG

Für EM-FIX[®] i-BOXEN und i-KABELKANÄLE

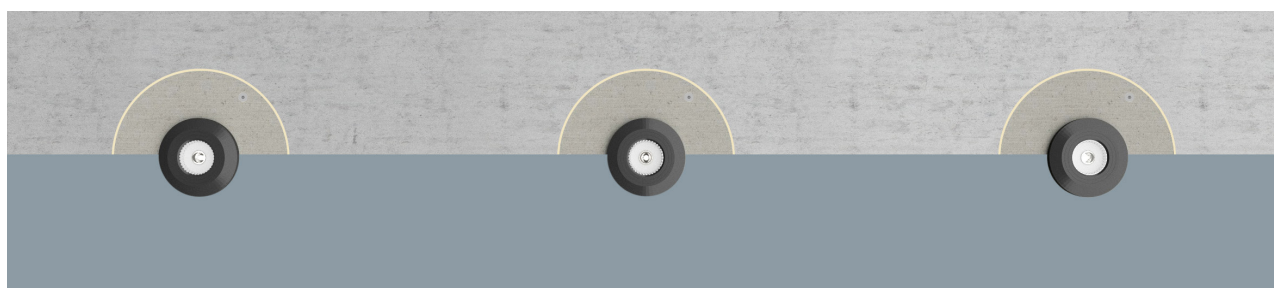
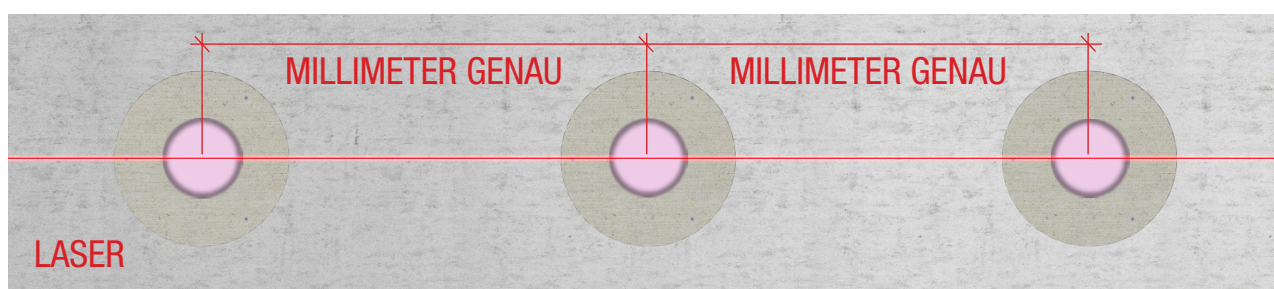
MONTAGEANLEITUNG

INHALTVERZEICHNIS



Inhaltsverzeichnis	Seite 2
1. Allgemeines	Seite 3
1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch	Seite 3
1.2 Lagerung	Seite 3
1.3 Vorbereitung zur Montag	Seite 3
1.4 Geltungsbereich für diese Montage	Seite 3
1.5 Übersicht EM-Fix i-BOXEN / i-KANÄLE ..	Seite 3
2. Montage EM-Fix i-BOXEN / i-KANÄLE	Seite 4
2.1 Richtlinien für die Montage	Seite 4
2.2 Aufputzmontage Innenbereich	Seite 4
2.3 Unterputzmontage Innenbereich	Seite 5
2.4 Aufputzmontage Außen & Feuchtraum ...	Seite 6
2.5 Unterputzmontage Außen & Feuchtraum	Seite 7

INHALT



MONTAGEANLEITUNG FÜR EM-FIX i-BOXEN UND i-KABELKANÄLE



1. ALLGEMEINES

1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

EM-Fix Installationsboxen und –kanäle können als Auf- und Unterputzvariante sowohl im Innen-, Aussen- und auch Feuchtraumbereich eingesetzt werden.

Vorrangig werden die Installationsboxen und –kanäle für die Montage von Elektro-, Gas-Wasser-Heizungs-, Druckluft- und Klimaleitungskomponenten verwendet.

Sie zeichnen sich durch einfache Montage, geniale System- und Modulbauweise und große Möglichkeiten, auch beim nachträglichen Einbringen von Elektrokomponenten, wie Steckdosen, Schaltern, Beleuchtungsmodulen und dgl., aus.

Als Materialien für die einzelnen Komponenten der EM-Fix® Installationsboxen und -kanäle werden bewusst langzeiterprobte und bewährte Materialien aus der Bauwirtschaft eingesetzt! Somit können diese nach der Montage mit bekannten Methoden (Spachteln, Netzen, Putzen, Malen, usw.) in bestehende oder neu gestaltete Bereiche eines Objektes, „WÄRMEBRÜCKEN-FREI“; eingebunden werden.

1.2 Lagerung

Lagern Sie EM-Fix® Installationsboxen und –kanäle bis zur Montage in der Originalverpackung, um sie vor Feuchtigkeit und Beschädigungen zu schützen.

1.3 Vorbereitung zur Montag, Werkzeuge und Hilfsmittel

- Maßband
- Wasserwaage
- Bohrmaschine
- Bohrer
- Akkuschauber
- Schrauben (abhängig von Beschaffenheit des Untergrundes) – unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten
- Gegebenenfalls Dübel – unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten
- Gegebenenfalls Befestigungsschaum - unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten

1.4 Geltungsbereich für diese Montageanleitung

Alle EM-Fix® Installationsboxen und –kanäle als Auf- und Unterputz Variante sowohl im Innen-, Aussen- und auch Feuchtraumbereich.

1.5 Übersicht EM-Fix Installationsboxen und -kanäle



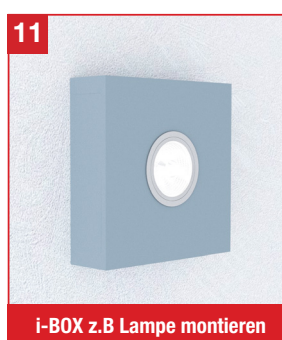
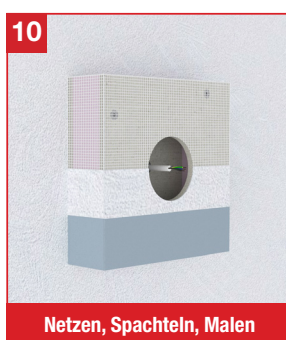
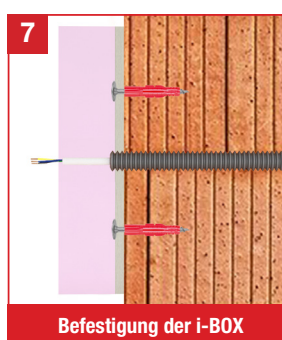
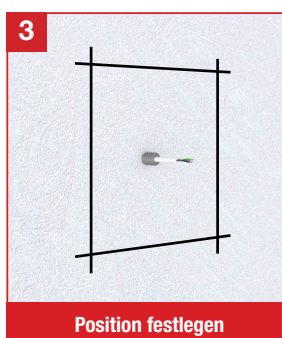
2. MONTAGE EM-FIX INSTALLATIONSBOXEN UND -KANÄLE IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

2.1 Zu berücksichtigende Richtlinien für die Montage

- Hohlwand Installationen nach ÖVE-ÖNORM E8001-4-58
- Winddichtes Einbringen von Elektroinstallationen im Außenbereich (Fassadenbereich) nach DIN 18015-5 und DIN 4108

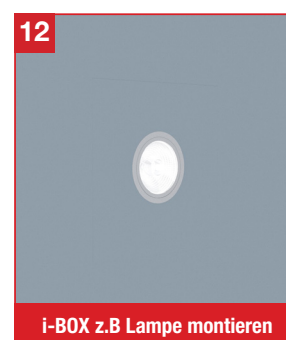
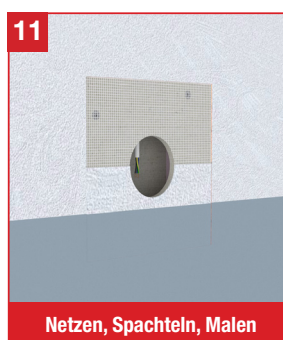
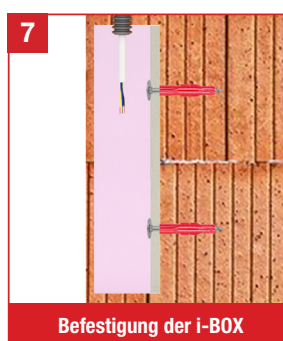
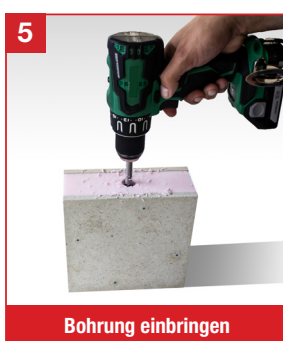
2.2 Aufputzmontage Innenbereich

1. Geeignete EM-Fix® Installationsbox (i-BOX) für den Innenbereich auswählen
2. Montageuntergrund muss eben, trocken und tragfähig sein
3. Montageposition festlegen und vorbereiten
4. Frontdeckel der EM-Fix® Installationsbox (i-BOX) demontieren
5. Gegebenenfalls Bohrung für vorhandene Leitung an der Rückwand oder seitlich am Boxenkörper der EM-Fix® Installationsbox (i-BOX) einbringen
6. Vorhandene Leitung in die i-BOX einziehen
7. Befestigung der EM-Fix® Installationsbox (i-BOX) mit geeignetem Schraubenmaterial (unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten) an den dafür vorgesehenen Bohrungen an der Rückwand der i-BOX – (bei EM-Fix® i-Eckboxen - Bohrungen für Befestigung je nach Bedarf vorher bohren)
8. Montage Frontdeckel
9. Ausschneiden
10. Netzen, Spachteln, Verputzen, Malen
11. z.B Lampe montieren



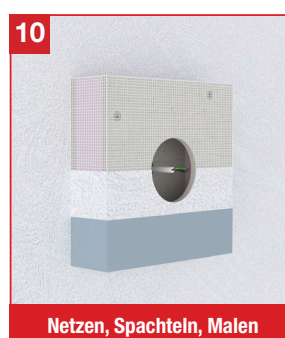
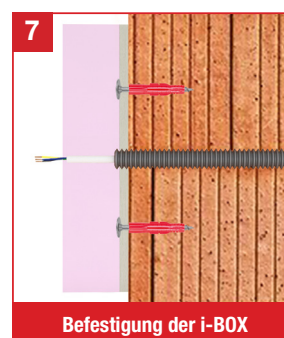
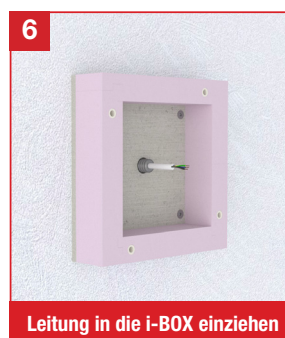
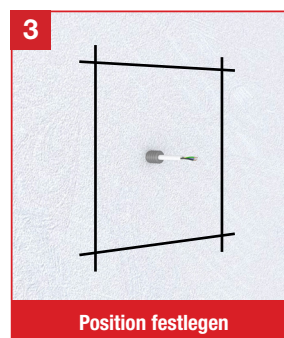
2.3 Unterputzmontage Innenbereich

1. Geeignete EM-Fix® Installationsbox für den Innenbereich auswählen
2. Festlegung und Vorbereitung des Montagebereiches
3. Montageuntergrund muss eben, trocken und tragfähig sein
4. Frontdeckel der EM-Fix® Installationsbox demontieren
5. Gegebenenfalls Bohrung für vorhandene Leitung an der Rückwand oder seitlich am Boxenkörper der EM-Fix® Installationsbox einbringen
6. Vorhandene Leitung in die Box einziehen
7. Befestigung der EM-Fix® Installationsbox mit geeignetem Schraubenmaterial (unbedingt Empfehlungen von EM-Fix beachten) an den dafür vorgesehenen Bohrungen an der Rückwand der Box – (bei EM-Fix® Eckboxen - Bohrungen für Befestigung je nach Bedarf vorher bohren)
8. Montage Frontdeckel
9. Zwischenräume Mauerwerk und EM-Fix® Installationsbox mit geeignetem Bauschaum (unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten) ausfüllen.
10. Wenn der Montageschaum getrocknet ist – Schaumüberstände entfernen. Ausschneiden.
11. Netzen, Spachteln, Verputzen, Malen
12. z.B Lampe montieren



2.4 Aufputzmontage Außen- und Feuchtraumbereich

1. Geeignete EM-Fix® Installationsbox für den Aussenbereich auswählen
2. Montageposition festlegen und vorbereiten
3. Montageuntergrund muss ebenen, trocken und tragfähig sein
4. Frontdeckel der EM-Fix® Installationsbox demontieren
5. Gegebenenfalls Bohrung für vorhandene Leitung an der Rückwand oder seitlich am Boxenkörper der EM-Fix Installationsbox einbringen
6. Vorhandene Leitung in die Box einziehen
7. Befestigung der EM-Fix® Installationsbox mit geeignetem Schraubenmaterial (unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten) an den dafür vorgesehenen Bohrungen an der Rückwand der Box – (bei EM-Fix® Eckboxen - Bohrungen für Befestigung je nach Bedarf vorher bohren)
- 8. ACHTUNG auf „winddichte Montage Außenbereich“**
9. Montage Frontdeckel
10. Ausschneiden
11. Netzen, Spachteln, Verputzen, Malen
12. z.B Lampe montieren



2.5 Unterputzmontage Außen- und Feuchtraumbereich

1. Geeignete EM-Fix® Installationsbox für den Aussenbereich auswählen
2. Festlegung und Vorbereitung des Montagebereiches
3. Montageuntergrund muss eben, trocken und tragfähig sein
4. Frontdeckel der EM-Fix® Installationsbox demontieren
5. Gegebenenfalls Bohrung für vorhanden Leitung an der Rückwand oder seitlich am Boxenkörper der EM-Fix® Installationsbox einbringen
6. Vorhandene Leitung in die Box einziehen
7. Befestigung der EM-Fix® Installationsbox mit geeignetem Schraubenmaterial (unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten) an den dafür vorgesehenen Bohrungen an der Rückwand der Box – (bei EM-Fix® Eckboxen - Bohrungen für Befestigung je nach Bedarf vorher bohren)
8. Zwischenräume Mauerwerk/und oder Fassadendämmung und EM-Fix® Installationsbox mit geeignetem Bauschaum (unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten) ausfüllen
- 9. ACHTUNG auf „winddichte Montage Außenbereich“**
10. Wenn der Montageschaum getrocknet ist – Schaumüberstände entfernen
11. Montage Frontdeckel
12. Zwischenräume Mauerwerk und EM-Fix® Installationsbox mit geeignetem Bauschaum (unbedingt Empfehlungen von EM-Fix® beachten) ausfüllen.
13. Wenn der Montageschaum getrocknet ist – Schaumüberstände entfernen. Ausschneiden.
14. Netzen, Spachteln, Verputzen, Malen
15. z.B Lampe montieren



i-BOX für Innenbereich



eben, trocken, tragfähig



Position festlegen



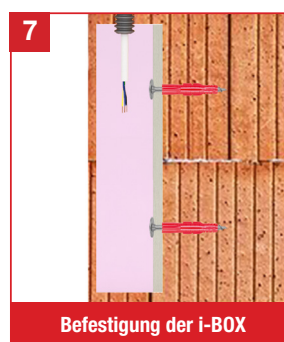
Frontdeckel demontieren



Bohrung einbringen



Leitung in die i-BOX einziehen



Befestigung der i-BOX



Montage Frontdeckel



Bauschaum



Ausschneiden



Netzen, Spachteln, Malen



i-BOX z.B Lampe montieren



EINFACH - FLEXIBEL - GENAU

Kontaktieren Sie uns über das Kontaktformular unserer Webseite: <https://www.em-fix.com/kontakt/>

Unsere Zeiten:

Montag – Donnerstag: 08:00 – 12:00 Uhr und 12:30 – 17:00 Uhr

Freitag: 08:00 – 12:00 Uhr

Für allgemeine Anfragen:

Tel.: +43 3137 50491- 42

E-Mail: office@em-fix.com

Für technische Anliegen:

Tel.: +43 3137 50491- 44

E-Mail: support@em-fix.com

Für Produkt- und Preisinformationen:

Tel.: +43 3137 50491- 48

E-Mail: vertrieb@em-fix.com

