

XDX FBDUR/OD10 FBDUR

Blindmodule für RFID-Lesegeräte für Concerto Touch-Sprechstellen



Wetter-
beständig
IP65

Schlagfest
IK05

Modulare
Lösung

Zukunfts-
sicher

Vielseitiges Blindmodul

Zugangsauthorisierung ist ein wichtiger Bestandteil vieler Lösungen von Commend. Aus diesem Grund bieten wir Blindmodule für RFID-Lesegeräte für die Sprechstellen id5/od5 und od10 an, in denen sich RFID-Lesegeräte von Drittanbietern installieren lassen. Das Design der Module wurde so gewählt, dass es perfekt zu unter Putz montierten Concerto Touch-Sprechstellen passt.

Spezielle Materialien des Blindmoduls gewährleisten, dass elektromagnetische Signale eines RFID-Lesegeräts ideal übertragen werden können.

Funktionen und Highlights

- Einfache Erweiterung
- Einfache Installation (Unterputzmontage)
- Passendes Concerto Produktdesign
- Vielseitige Lösung
- Genügend Platz für eine große Anzahl von Lesegeräten
- Halbtransparente Glasabdeckung zur Anzeige von Signalisierungs-LEDs
- Optimale Signalstärke für RFID-Lesegeräte dank spezieller Materialien

XDX FBDUR/OD10 FBDUR

Technische Spezifikationen

Technische Daten

IP-Schutzart:	IP65 (nach EN 60529)
IK-Schutzart:	IK05 (nach EN 62262)
Frontplatte:	gehärtetes Glas, AG85, 3 mm
Abmessungen (H x B x T):	XDX FBDUR: 86 x 86 x 73 mm OD10 FBDUR: 93 x 174 x 78 mm
Optionales Zubehör:	XDX FBSDUR (Unterputzdose für XDX FBDUR) OD10 FBSDUR (Unterputzdose für OD10 FBDUR)



Lieferumfang

- Blindmodul (inkl. Montagebox)
- Beipackzettel

Kompatible RFID-Lesegeräte

Hersteller	Produkt	XDX FBDUR	OD10 FBDUR
TKH Security	Sirius ix30	✗	✓ ¹⁾
ELATEC GmbH	TWN4 Palon Compact Series	✓	✓
Securiton AG	Securiton Carina Series	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Salto Systems, S.L.	SALTO Panel Reader	✓	✓
phg Peter Hengstler GmbH + Co. KG	PHG-Relino B Series	✓	✓ ³⁾
phg Peter Hengstler GmbH + Co. KG	PHG-Primo A Series	✓	✓
Siemens	XMP-TMC24xx-UP Series (ohne PIN)	✓ ⁴⁾	✓ ⁴⁾
Siemens	SLIWAI Series (ohne PIN)	✓ ²⁾	✓ ²⁾
HID	iCLASS SE Reader Module	✓	✓
primion Technology GmbH	L58A-18x.01 Series	✓	✓ ³⁾
Dorma Kaba	Erfassungseinheit 90 00	✓	✓ ³⁾
STID	MS2 OEM Modules	✓	✓
STID	MS2S/BT OEM Modules	✓	✓
AXIS	A4010-E Reader	✗	✓
ISGUS	IT 400 SP	✓	✓ ³⁾

¹⁾ Nur Leiterplatte

²⁾ Demontage und/oder Modifikation erforderlich

³⁾ Seitliche Montage empfohlen

⁴⁾ Demontage erforderlich

XDX FBDUR/OD10 FBDUR

Installationsanleitung

Montagehinweise

- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Blindmodul mit einem Abstand von min. 100 mm zu Wänden und anderen Objekten montieren, um einen Zugang zu den Sicherungsschrauben (TX 08) zu ermöglichen.
- Montageausrichtung beachten:
 - XDX FBDUR: Sicherungsschraube nach unten ausgerichtet
 - OD10 FBDUR: Sicherungsschraube nach rechts ausgerichtet
- Für die Ziegelwandmontage wird die Unterputzdose XDX FBSDUR bzw. OD10 FBSDUR benötigt (separat erhältlich).
- Blindmodul nicht auf instabilen Wänden montieren oder auf Oberflächen, die das Gewicht des Geräts nicht tragen können.
- Das Blindmodul muss aus akustischen Gründen in einem Abstand von min. 4 mm zur Sprechstelle montiert werden.
- Auf eine verzugsfreie Montage der Montagedose achten (z. B. an unebenen Wänden).
- Es darf kein Wasser in die Montagedose eindringen.
- Das Montieren bzw. Befestigen des RFID-Lesegeräts im Blindmodul muss bauseitig gelöst werden.
- Vor Verwendung des Geräts sicherstellen, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und unbeschädigt sind.
- Reinigung der Sprechstelle mit einem angefeuchteten Mikrofasertuch.

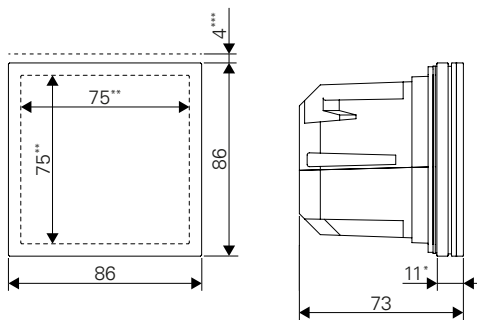
Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal installiert oder ersetzt werden.
- Bei Installation, Montage und Konfiguration die geltenden länderspezifischen Normen beachten.
- Es darf nur Zubehör von Commend verwendet werden, das den technischen Spezifikationen des Geräts entspricht.
- Das Blindmodul austauschen, wenn das Glas an seiner Front beschädigt ist.

Abmessungen

XDX FBDUR

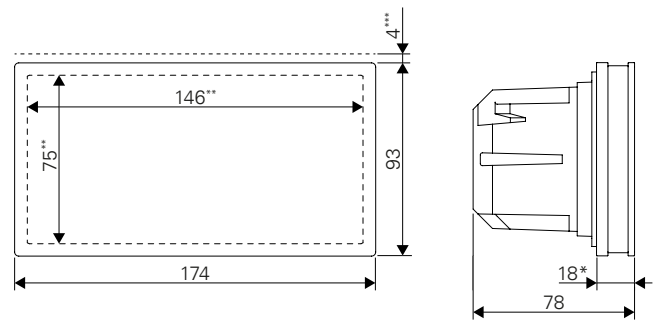
Abmessungen in mm, kein Maßstab!



- * Überstand an der Wand
- ** Wandausschnitt
- *** Mindest-Montageabstand zu od5 / od10

OD10 FBDUR

Abmessungen in mm, kein Maßstab!

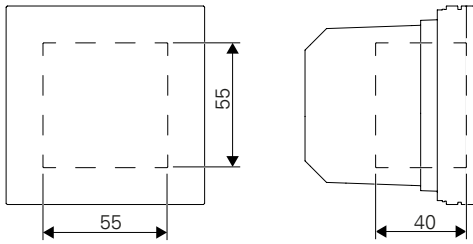


- * Überstand an der Wand
- ** Wandausschnitt
- *** Mindest-Montageabstand zu od5 / od10

Max. Abmessungen für RFID-Lesegeräte

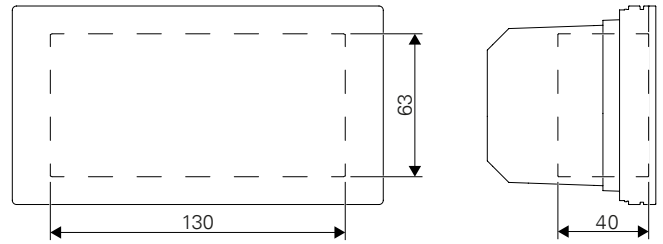
XDX FBDUR

Abmessungen in mm, kein Maßstab!



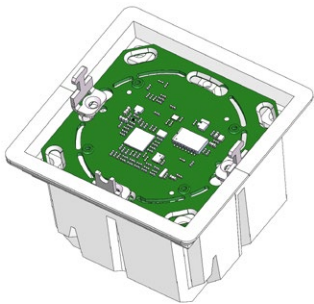
OD10 FBDUR

Abmessungen in mm, kein Maßstab!

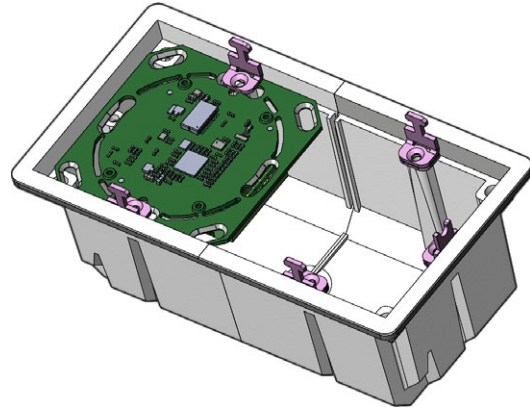


Position eines RFID-Lesegerätes, entworfen für Montagedosen

XDX FBDUR



OD10 FBDUR

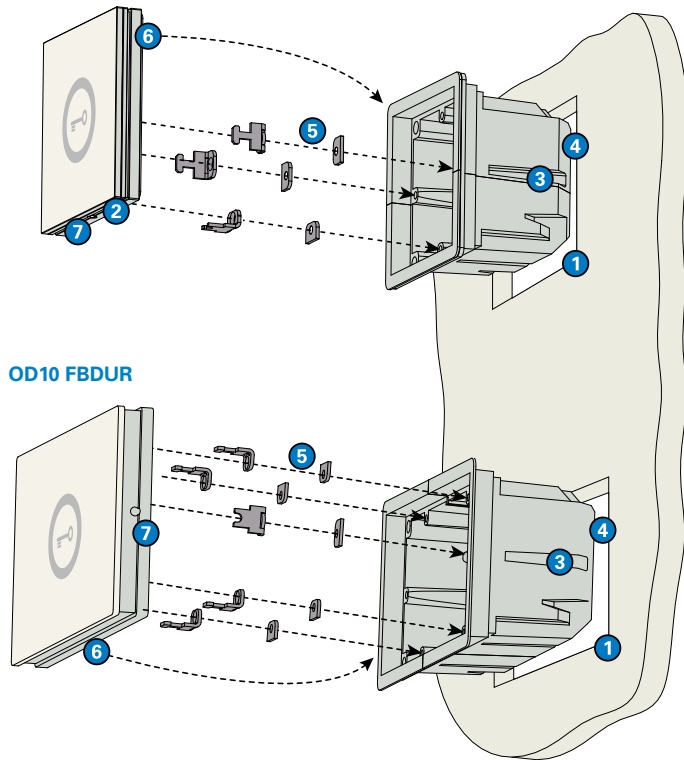


HINWEIS: Abmessungen RFID-Lesegeräte

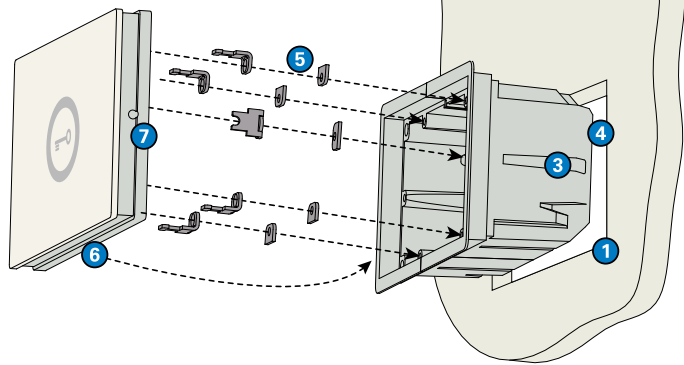
- Empfohlene Abmessungen für RFID-Lesegeräte, die nicht für den Einbau in Montagedosen vorgesehen sind:
 - XDX FBDUR (H x B x T): 55 x 55 x 40 mm
 - OD10 FBDUR (H x B x T): 63 x 130 x 40 mm
- Empfohlene Abmessungen für RFID-Lesegeräte, die für den Einbau in Montagedosen vorgesehen sind:
 - XDX FBDUR und OD10 FBDUR (H x B): 70 x 70 mm
 - XDX FBDUR und OD10 FBDUR (T): 17 mm in Richtung Montagerahmen/25 mm in Richtung Montagedose
- 3D-Daten der Blindmodule sind über cLibrary Online erhältlich.

Wandmontage

XDX FBDUR



OD10 FBDUR



HINWEIS

Für die Montage an Ziegelwänden wird zusätzlich die Unterputzdose XDX FBSDUR bzw. OD10 FBSDUR benötigt (separat erhältlich). In diesem Fall die Unterputzdose in die Wand einputzen und mit ② fortfahren.

- ① Die Wand mithilfe der mitgelieferten Schablone ausschneiden.
- ② Die Sicherungsschraube am XDX FBDUR im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag schrauben und den Rahmen in Richtung der Sicherungsschraube abnehmen.
- ③ Abhängig von der Kabelzuführung eine der dafür vorgesehenen Kabeldurchführungen ausbrechen.
- ④ Die Montagedose so ausrichten, dass das Verriegelungselement beim XDX FBDUR nach unten und beim OD10 FBDUR nach rechts zeigt. Die Montagedose in die Wand einsetzen. Die vier Krallenklammern seitlich an der Montagedose nach außen drücken und über die Schrauben festziehen (TX 08).
- ⑤ Das RFID-Lesegerät am Rahmen oder an der Montagedose befestigen. Für das Befestigen des RFID-Lesegeräts am Rahmen die Befestigungswinkel nicht entfernen. Für das Befestigen des RFID-Lesegeräts an der Montagedose die Befestigungswinkel und Distanzplättchen entfernen, das RFID-Lesegerät einsetzen und die Befestigungswinkel auf der Platine parallel zum Rahmen wieder befestigen. An der Montagedose können RFID-Lesegeräte mit einer Platinendicke zwischen 1,4 mm und 1,6 mm befestigt werden.
- ⑥ Den Rahmen so ausrichten, dass die Sicherungsschraube beim XDX FBDUR nach unten und beim OD10 FBDUR nach rechts zeigt. Den Rahmen auf die Befestigungswinkel aufsetzen.
- ⑦ Den Rahmen fest an die Montagedose andrücken und die Sicherungsschraube gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag schrauben. Überprüfen, ob der Rahmen fest arretiert ist.

HINWEIS

Für die Demontage die Sicherungsschraube im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag schrauben und den Rahmen in Richtung der Sicherungsschraube abnehmen.

Qualitätsgeprüft. Verlässlich. Durchdacht.

COMMEND Produkte werden von Commend International in Salzburg, Österreich entwickelt und produziert.

Die Entwicklungs- und Fertigungsprozesse sind nach **EN ISO 9001:2015** zertifiziert.



Technische Daten dienen nur der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinn. IoIP®, OpenDuplex® und Commend® sind eingetragene Warenzeichen der Commend International GmbH. Alle anderen Markenbezeichnungen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer und wurden nicht explizit gekennzeichnet.

Ein starkes Netzwerk. Weltweit.

COMMEND ist rund um die Welt mit Commend Partnern vor Ort und sorgt mit maßgeschneiderten Intercom Lösungen für mehr Sicherheit und Kommunikation.

www.commend.com