

Glasfaser-Abschlusspunkt/Teilnehmeranschlussdose

2LINE ATHENE BOX

Die ZweiCom-Hauff 2LINE Athene BOX ist ein multifunktionaler Glasfaserabschlusspunkt, welcher es Ihnen ermöglicht, Ihr Netzwerk auf höchstem Qualitätsstandard abzuschließen.

Durch die Verwendung von Hochleistungskunststoffen kann die 2LINE Athene BOX auch unter schlechten Bedingungen sorgenfrei eingesetzt und installiert werden. Die durchdachte Faserführung ermöglicht Ihnen einen unkomplizierten und schnellen Anschluss ohne dabei ungewollte Dämpfungen oder Störungen zu verursachen. Als TA lässt sich die 2LINE Athene BOX problemlos auch auf Mehrfachunterputzdosen neben bereits bestehenden Anschlüssen montieren. In Kombination mit der optional erhältlichen Kabelüberlängenbox, der 2LINE Athene KÜB, können Kabelüberlängen von mit Steckern konfektionierten Kabeln problemlos abgelegt werden.

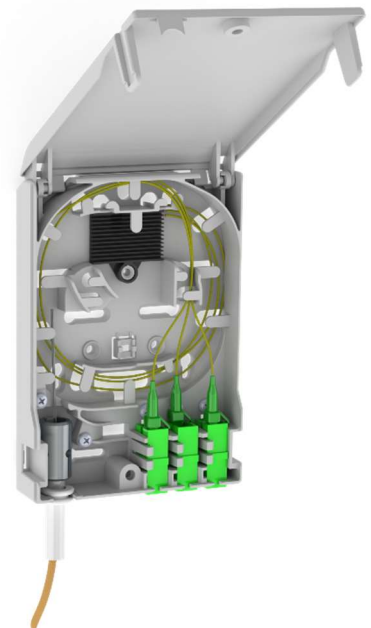
Die 2LINE Athene BOX ist als Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP) und als Teilnehmeranschlussdose (TA) in der Wohnung konzipiert.

In der 2LINE Athene BOX können bis zu 3 LC Duplex-Kupplungen und 6 LC-Pigtails aufgenommen und mit Zugangsfasern gespleißt werden.



Funktionen

- Aufnahme von bis zu 3 Kupplungen, SC und/oder LC Duplex, austauschbar während dem Betrieb
- Alternativ Ausgang mit Kabel und Zugabfangung per Schraube oder 2LINE ZAF
- Spleißablage von 12 Crimp oder 6 Schrumpf Spleißschutz
- Mikrorohraufnahme Ø5 /Ø 7 /Ø10mm
- Ablage von Gas-/Wasser-Stopp (EZA) im AP
- Führungselemente zur Einhaltung von Biegeradien (R30mm)
- Verschluss mit Selbstverrastung und zusätzlicher Schraube oder Plombe
- Selbstverlöschend nach UL94 V0 und UV-beständig
- Montage auf Mehrfach-Unterputzdose, auch neben bereits bestehenden Anschlüssen
- Klappbarer, unverlierbarer Deckel
- Schlagfest IK07 und Schutzklasse IP20
- Kombinierbar mit Kabelüberlängenbox zum Einsatz mit konfektionierten Kabel



Einsatzbereiche

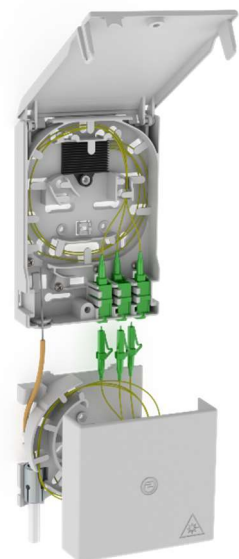
- Als AP (Abschlusspunkt) in Ein-/ und Mehrfamilienhäusern
- TA (Teilnehmeranschlussdose) in Ein-/ und Mehrfamilienhäusern
- Als Übergabepunkt im Geschäftskundenbereich
- Als Umsetzungspunkt von Außen- auf Inhouse-Kabel
- Auf Unterputzdosen

Technische Daten

2LINE Athene BOX	
Größe HxBxT [mm]	135x96x27
Gewicht	ca. 0,10 kg
Material	PC / ABS UL94 V0
Farbe	Signalweiß RAL 9003
Schließung	Selbstrastend, Torx-Schraube, plombierbar
Spleißschutzhalter	12x Crimp oder 6x Schrumpf
Kupplungsfeld	3x LC duplex; 3x SC; 2LINE ZAF
Temperaturbereich	-40° Celsius bis +80° Celsius
Schutzklasse	IP20 nach DIN EN 60529
Stoßfestigkeitsgrad	IK07 nach EN 62262

Lieferumfang

- 1 Stk. 2LINE Athene BOX
- 1 Stk. Spleißschutzhalter 12x Crimp oder 6x Schrumpf
- 1 Stk. Kabeleinführungstülle mit Membran (max.Ø7mm)
- 1 Stk. Kabelbinder
- 2 Stk. Schrauben zur Befestigung des Aramidgarns
- 1 Stk. Schließschraube Torx
- 1 Stk. Montageanleitung
- 1 Set Wandbefestigung (Universaldübel und Schrauben)
- Beigelegte Kupplungen und Pigtails (gelb) nach Kundenwunsch



Beispielbild:
 2LINE Athene BOX + 2LINE Athene KÜB
 (2LINE Athene KÜB nicht im Lieferum-
 fang enthalten)

Kabelüberlängenbox

2LINE ATHENE KÜB

In der Kombination mit der 2LINE Athene BOX können Sie alle Vorteile der modernen Inhouse-Verkabelung ausspielen.

Die 2LINE Athene KÜB ermöglicht Ihnen den Überlängenausgleich von Kabelpeitschen, welche zur Verlegung in Leerrohren kaskadiert geliefert werden. Selbstverständlich ist auch hier dafür gesorgt, dass die Fasern schonend eingelegt und geführt werden, ohne, dass dabei der vorgeschriebene Biegeradius unterschritten wird.

Funktionen

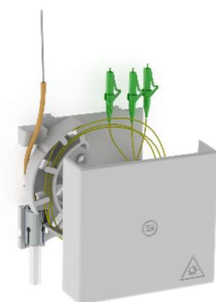
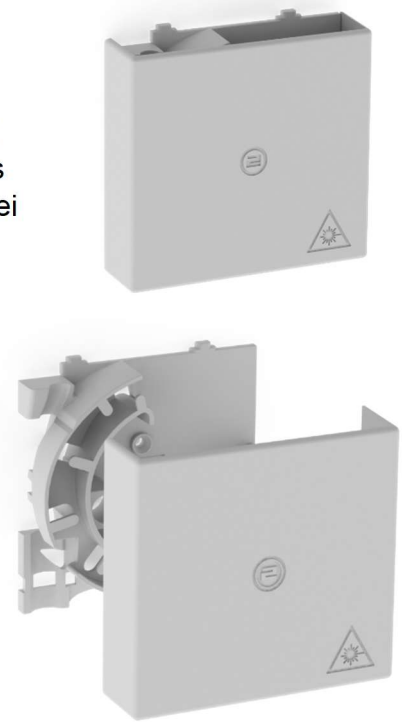
- Einsatz zur Ablage von Kabelüberlängen
- Mikrorohraufnahme von Ø5 / Ø7 / Ø10mm
- Fixierung von Gas-/Wasser-Stopp (EZA)
- Einhaltung der Biegeraden (R30mm)
- Selbstverlöschend nach UL94 V0 und UV-beständig
- Verschluss mit Selbstverrastung

Technische Daten

2LINE ATHENE KÜB	
Größe HxBxT [mm]	90 x 96 x 27
Gewicht	ca. 0,06 kg
Material	PC / ABS UL96 V0
Farbe	Signalweiß RAL 9003
Schließung	Selbstrastend
Temperaturbereich	-40° Celsius bis +80° Celsius
Stoßfestigkeitsgrad	IK07 nach EN 62262

Lieferumfang

- 1 Stk. 2LINE Athene KÜB
- 2 Stk. Kabelbinder
- 1 Set Wandbefestigung (Universaldübel und Schrauben)



Beispielbild: 2LINE Athene KÜB