

# FTTH- Medienkonverter **XON30.W** **XON1300**



Für Wohnungswirtschaft, Stadtnetzbetreiber oder Energie- und Versorgungsunternehmen spielt die Planbarkeit und Skalierbarkeit beim Ausbau eines FTTH-Netzes eine grosse Rolle. Die neueste Generation der FTTH-Medienkonverter für EPtP-Netze der Marke HUBER+SUHNER Bktel bietet sich dabei als optimale Lösung an. Sie ist leicht montierbar und verfügt über eine umfangreiche Hard- und Softwarepalette, die individuelle Einsatzszenarien ermöglicht. Als State-of-the-Art CPE erfüllt der XON1300 die technologischen Anforderungen für einen zukunftssicheren FTTH-Ausbau.

---

## **Easy installed – easy connected**

---

Durch die Vormontage der Wandhalterung XON30.W als passiver Netzabschluss kann die aktive Technik in Form des XON1300-FTTH-Medienkonverter-Moduls zeitlich unabhängig installiert werden.

---

## **Einsparung von Servicekosten**

---

Durch Einschub des zugesandten XON1300-Moduls in die Wandhalterung kann die Inbetriebnahme des Anschlusses durch den Endkunden selbst erfolgen. Dies bedeutet eine Einsparung eines Technikereinsatzes und den damit verbundenen Terminvereinbarungen. Selbst eine Anpassung der Dienste erfordert nur noch einen Austausch des aktiven Moduls durch den Endnutzer.

---

## **High-End-Technik im ansprechenden Design**

---

Qualität und Verarbeitung garantieren Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Das zeitlose Gehäusedesign mit kleinsten Formfaktor passt sich dem Wohndesign an und wurde mit dem RedDot Award ausgezeichnet. Die modulare Aktiv-Technik entspricht den neuesten Standards und ist auch für den zukünftigen Bandbreitenbedarf ausgelegt.



---

## Wandgehäuse mit Glasfaserterminierung XON30.W

---

Die XON30.W ist sowohl Glasfasernetzabschluss als auch Wandhalterung für die XON1300-Produktfamilie und setzt auf eine klare Trennung von aktiver und passiver Technik. Darüber hinaus bietet dieses intelligente Gehäusekonzept die Möglichkeit, als APL/FTU und Standard-FTTH-Netzabschluss für bis zu 6 Glasfasern genutzt zu werden und entspricht somit den Vorgaben des geförderten Glasfaserausbaus.

- Basis Modul für BKTels XON-Produktfamilie
- Terminierung von bis zu 6 biegeunempfindlichen Glasfasern (G657A)
- Zusätzliche Installation von 2 SC-Simplex- oder LC-Duplex-Kupplungen auf der Unterseite
- Glasfaserzuführung von allen Seiten möglich
- Nutzung unterschiedlicher Spleiss-Kämme möglich
- Optionale Installation eines Gasblockers (bis zu 10 mm Durchmesser) möglich
- 4 Befestigungspunkte für eine stabile Wandmontage
- Attraktives und zeitloses Design



---

## Aktive FTTH-Module XON1300 für individuelle Anforderungen

---

Das aktive XON1300-Modul kann nach der Wandmontage des XON30.W dank eines innovativen und einfach zu handhabenden Klapp- und Einschub-Mechanismus durch den Endkunden installiert werden. Dank seiner Modularität lässt sich der XON1300 in verschiedenen Punkt-zu-Punkt FTTH-Applikationen einsetzen. Je nach gewünschter Funktionalität sind alle relevanten Versionen für 1- oder 2-Faser-Topologien verfügbar:

- XON1300.SC mit CATV-Empfänger und 4-Port Gigabit Ethernet Switch
- XON1300.S mit 4-Port Gigabit Ethernet Switch
- XON1300.C mit CATV-Empfänger
- XON1300.C-WDM mit CATV-Empfänger für den Einsatz in G/EPON-Netzen
- XON1300.P, passives Modul für freie Routerwahl



---

## Sie haben Fragen?

Besuchen Sie uns online.  
Auf unserer Webseite finden Sie viele Informationen zu FTTH-Netzlösungen sowie einer reichhaltigen Produktpalette von aktiven sowie passiven Komponenten:

**bktel.de**

### HUBER+SUHNER Bktel GmbH

Benzstrasse 4  
41836 Hückelhoven-Baal  
Telefon: +49 (0) 24 33 / 91 22-0

[vertrieb.bktel@hubersuhner.com](mailto:vertrieb.bktel@hubersuhner.com)