

# Pressemitteilung

Neuheit im LWL-Bereich

69TG14

Januar 2015

Telegärtner präsentiert neuen LWL-Wandverteiler für aktuelle und zukünftige optische Netzwerke



## Mit neuem modularem LWL-Wandverteiler von Telegärtner fit für die Zukunft

**(Steinenbronn) Die Telegärtner Karl Gärtner GmbH bringt einen neuen Wandverteiler für Glasfaserverbindungen auf den Markt. Mit dem Neuprodukt setzt das Unternehmen auf größtmögliche Flexibilität beim Anschließen von Lichtwellenleiter-Kabeln für aktuelle und zukünftige optische Netzwerke. Über vier Kabeleingänge lassen sich LWL Kabel einführen und insgesamt können bis zu 120 Fasern gespleißt werden. Durchdachte Detaillösungen sowie der Einsatz unterschiedlicher Frontplatten machen den neuen Wandverteiler schnell und flexibel einsetzbar.**

„Die Anforderungen an optische Wandverteiler werden immer unterschiedlicher und anspruchsvoller“, betont Falco Lehmann, Product Line Manager Fiber Optic Solutions bei Telegärtner. Mit dem neuen modular bestückbaren LWL Wandverteiler verspricht Telegärtner eine Lösung für aktuelle und zukünftige optische Netzwerke. Das kompakte und robuste Gehäuse aus Stahlblech ist in zwei Bereiche mit getrennt abschließbaren Schwenktüren für Zu- und Abgänge unterteilt. Über je zwei Kabeleingänge oben und unten können LWL-Kabel mit einem Durchmesser von bis zu 20 mm mit metrischen

### Kontakt und Information:

Telegärtner Karl Gärtner GmbH,  
Lars Braach,  
Lerchenstraße 35,  
71144 Steinenbronn  
Tel 07157 / 125-144,  
lars.braach@telegaertner.com  
www.telegaertner.com

*Text und Bilder unter  
[www.pressearbeit.org](http://www.pressearbeit.org)*

Verschraubungen im Gehäuse fixiert werden. Der Verteiler lässt sich variabel mit vier unterschiedlichen 3 HE/7 TE Frontplatten bestücken. Insgesamt können 48 LWL Simplex- oder Duplex-Kupplungen im Verteiler untergebracht werden. Über die separaten Frontplatten ist auch eine Mischbestückung unterschiedlicher Kupplungstypen oder verschiedener Faserarten realisierbar.

### **Bereit für optische Netzwerke der Zukunft**

Die Zukunft verlangt immer mehr nach Lösungen, mit denen sich Glasfasern in Büro, Industrie, Mobilfunk oder in FTTH Verkabelungen sicher und individuell auf die gewünschten Netzwerkanforderungen spleißen lassen. Um verschiedene Anwendungen mittels Glasfaserverbindungen sicher zu ermöglichen, müssen die Verteilgehäuse einerseits robust sein und andererseits einen einfachen Zugang bei Installation und Wartung ermöglichen. Der von Telegärtner jetzt vorgestellte, neu entwickelte Wandverteiler ist in Schutzart IP30 ausgeführt und lässt sich schnell installieren.

Das Gehäuse verfügt über zwei Türen mit unterschiedlichen Schließungen für Kabelzuführung und Patchkabelabgang. So ist der Spleißbereich vor ungewünschtem Zugriff geschützt. Die LWL Patchkabel werden am Gehäuse oben und unten herausgeführt. Moosgummistreifen verhindern das Eindringen von Fremdkörpern in das Gehäuse. Mit kompakten Abmessungen von 390 x 260 x 100 mm stellt der neue LWL-Wandverteiler von Telegärtner eine ideale Lösung für Erweiterungsbauten dar, bei denen bestehende und neue Übertragungstechnik kombiniert werden müssen.

### **Unterschiedliche Gebäude oder Anwendungen anschließen**

Kundenspezifische Lösungen wie beispielsweise das Anschließen hybrider Power & LWL-Kabel im Mobilfunk, oder das Unterbringen aktiver Medienkonverter für Fiber to the Home/Building Netzwerke im BEP (Building Entry Point) werden von Telegärtner auf Wunsch projektspezifisch auf die jeweiligen Netzwerkanforderung angepasst

*387 Wörter, 3.082 Zeichen*

**Text und Bilder unter [www.pressearbeit.org](http://www.pressearbeit.org)**

**((Firmeninfo zu Telegärtner Karl Gärtner GmbH))**

**Übertragungstechnik mit großer Produktbreite**

Die 1945 gegründete Telegärtner Karl Gärtner GmbH ist ein weltweit operierender Komplettanbieter für professionelle Lösungen in der Verbindungs- und Übertragungstechnik und gehört zu den bedeutendsten Herstellern. Das Programm umfasst HF-Koaxialsteckverbinder, Netzwerklösungen für die strukturierte Gebäudeverkabelung sowie modular aufgebaute Programme im Industrial- und LWL-Bereich. Die Telegärtner Gruppe erwirtschaftete mit 620 Mitarbeitern in fünf Ländern zuletzt 85 Mio. Euro Umsatz.

**Bilderverzeichnis Telegärtner, neuer LWL Wandverteiler  
Mit 2 Klicks zum Bild unter [www.pressearbeit.org](http://www.pressearbeit.org)**



Bild Nr. 69-01 TG\_LWL-WV.jpg

Die Telegärtner Karl Gärtner GmbH bringt einen neuen Wandverteiler für Glasfaserverbindungen auf den Markt, bei dem über sich vier Kabeleingänge LWL-Kabel einführen lassen und insgesamt bis zu 120 Fasern gespleißt werden können.