

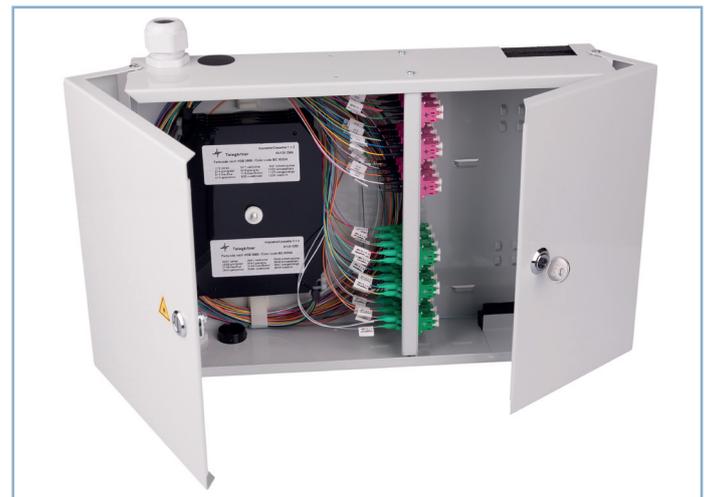
Modularer Wandverteiler für LWL-Anwendungen

Die Anforderungen an optische Wandverteiler werden immer unterschiedlicher und anspruchsvoller. Egal ob bei Büro-, Industrie-, Mobilfunk- oder FTTH-Verkabelungen, es werden Lösungen benötigt, um Glasfasern sicher und individuell auf die Netzwerkanforderung spleißen zu können. Der neue, modulare Wandverteiler ist als „Allround“-Talent die Antwort für zukünftige optische Netzwerke.

Mit seinen kompakten Abmaßen von 390 x 260 x 100 mm ermöglicht es der in RAL 7035 lackierte Wandverteiler, bis zu 120 Fasern zu spleißen. LWL Kabel mit einem Durchmesser von max. 20 mm können über vier Kabeleingänge oben und unten mit metrischen Verschraubungen im Gehäuse fixiert werden. Über vier 3 HE/7 TE Frontplatten ist es möglich, bis zu 48 LWL Simplex oder Duplex Kupplungen im Verteiler unterzubringen.

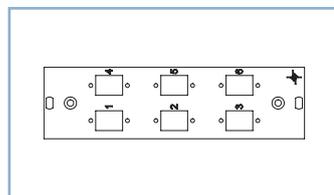
Auch eine Mischbestückung unterschiedlicher Kupplungstypen oder für unterschiedliche Faserarten kann über die vier separaten Frontplatten realisiert werden. Das Gehäuse verfügt über zwei Türen mit unterschiedlichen Schließungen, somit kann der Spleißbereich vor möglichem fremdem Zugriff geschützt werden. Die LWL Patchkabel werden am Gehäuse oben sowie unten herausgeführt, Moosgummi-Streifen verhindern das Eindringen von Fremdkörper in das Gehäuse. Kundenspezifische Lösungen wie z.B. das Anschließen hybrider Power & FiberOptic Kabel im Mobilfunk, oder das unterbringen aktiver Medienkonverter für Fiber-to-the-Home/Building Netzwerke im BEP (Building Entry Point) werden individuell auf die jeweiligen Netzwerkanforderung projektspezifisch realisiert.

Technische Daten	
Gehäuse	Stahlblech 1 mm, pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035
Abmessung	390 x 260 x 100 mm
Kabeleingang	M25x1,5 für Kabeldurchmesser von 6 – 20 mm
Verteilerplatten	4x 3 HE/7 TE, Aluminium eloxiert für ST, SC, E2000, SC Duplex, LC Duplex

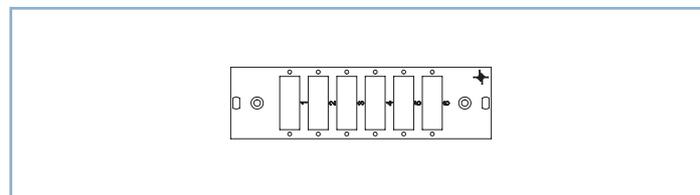


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
H02050A0295	LWL Modularer Wandverteiler	Gehäuse mit 2 Schwenktüren, getrennt abschließbar, je zwei Kabeleinführungen oben/unten für M25; max. 5 Spleißkassetten

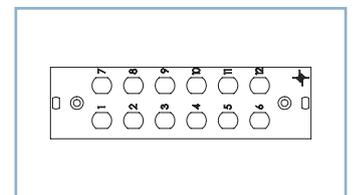
Passende 3 HE/7 TE Frontplatten



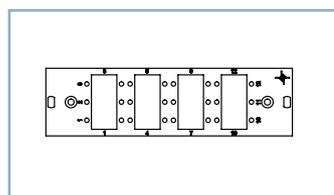
Bestell-Nr.	Bauform
H02024A8100	6x SC, ST/SC



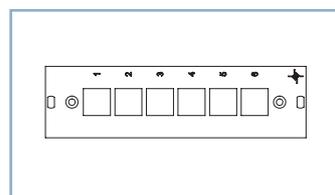
Bestell-Nr.	Bauform
H02024A8101	6x SC Duplex; 6x ST/SC Duplex



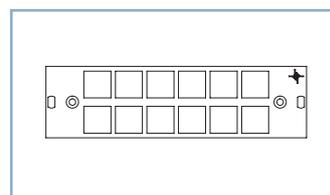
Bestell-Nr.	Bauform
H02024A8111	12x ST



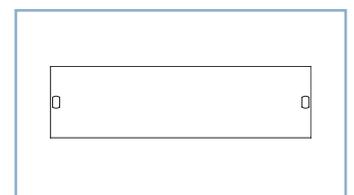
Bestell-Nr.	Bauform
H02024A8334	12x E2000



Bestell-Nr.	Bauform
H02024A8105	6x LC Duplex



Bestell-Nr.	Bauform
H02024A8125	12x LC Duplex



Bestell-Nr.	Bauform
H02023A8002	Blindplatte