PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Astro Bit **Mini Gf-HÜP** ist die ideale Schnittstelle für den modernen FTTH-Ausbau. Er kombiniert ein ansprechendes, funktionales Design mit hoher mechanischer Robustheit und erfüllt damit die Anforderungen zukunftssicherer Netzstrukturen.
Die Box ermöglicht die Aufnahme von bis zu vier LC/APC-Steckverbindungen über zwei LC/APC-Duplex-Kupplungen oder zwei LC/APC-Simplex-Kupplungen mit integriertem Shutter (Laser- und Staubschutz).
Ein integriertes Ausbrechelement im Unterteil erlaubt die direkte Einführung und mechanisch stabile Befestigung von 10-mm-Rohren. Auf der Rückseite sorgt eine integrierte Bodendichtung für eine verlässliche Abdichtung und schützt die Installation effektiv vor dem Eindringen von Staub und Feuchtigkeit.



Merkmale und Vorteile

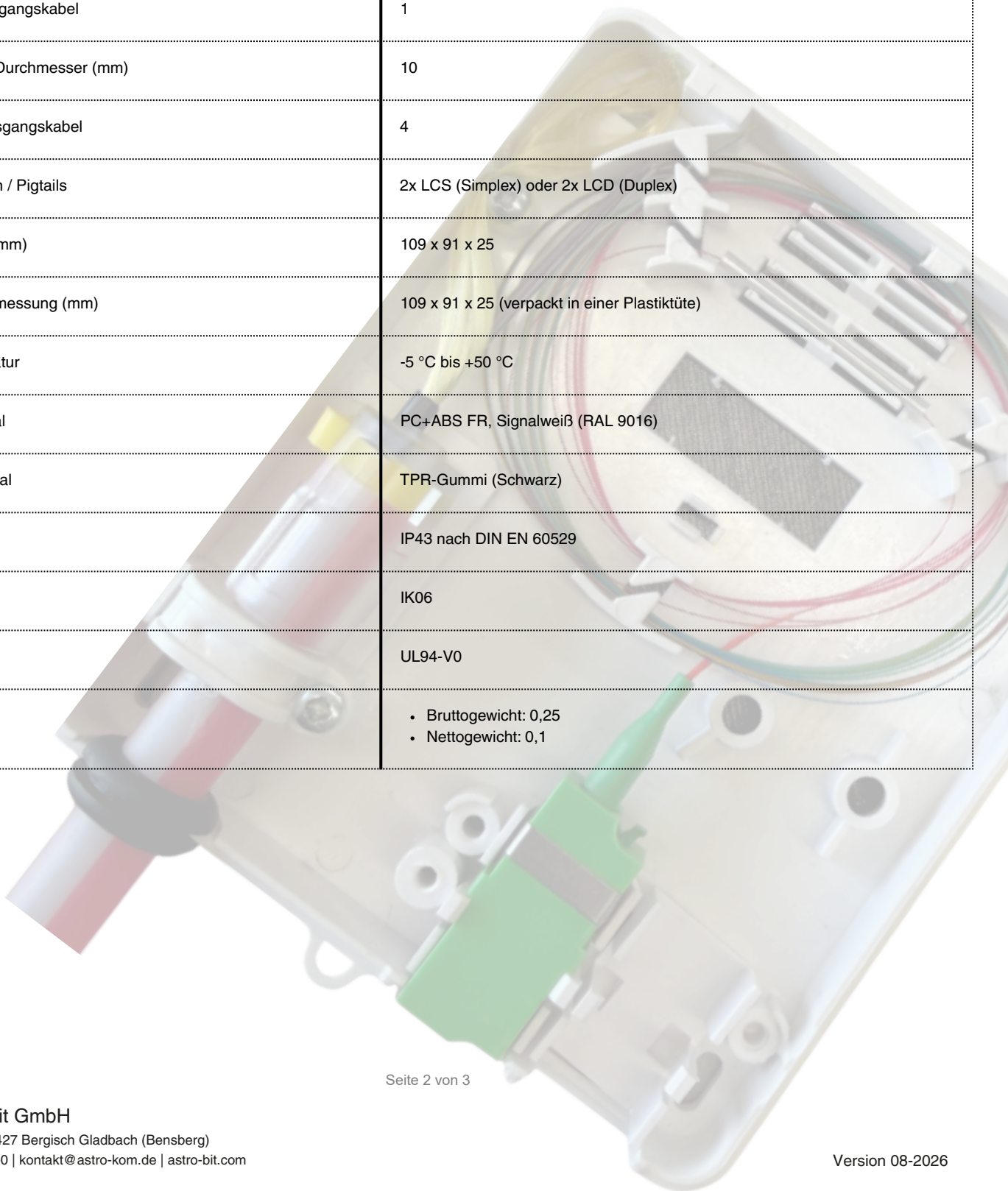
- **Einsatzbereich:** Speziell für die Wandmontage im Innenbereich konzipiert.
- **Kabeldurchführung & Zugentlastung:** Das Hauptkabel wird über eine Dichtung an der Unterseite eingeführt und über ein integriertes Zugentlastungssystem sicher fixiert.
- **Kupplungskapazität:** Platz für bis zu 4 LC/APC-Anschlüsse (z. B. bestückt mit 2x LC-Duplex-Kupplungen mit integriertem Laserschutz). Es können bis zu 4 Patchkabel herausgeführt werden.
- **Spleißablage:** Flexible Aufnahme für Crimp-Spleißschutz (ANT) sowie Micro-Schrumpfspleißschutz.
- **Sicherheit & Zugangsschutz:** Standardmäßig mit einer Sicherheitsschraube ausgestattet; zusätzlich besteht die Möglichkeit zur Verplombung.
- **Robustes Material:** Hergestellt aus UV-stabilisiertem, flammwidrigem ABS-Kunststoff (flammhemmend nach UL 94 V-0) in Signalweiß (RAL 9016) für eine unaufdringliche Integration in Wohn- und Büroumgebungen.

ASTRO Bit GmbH
Olefant 3 | 51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)
+49 2204 405-0 | kontakt@astro-kom.de | astro-bit.com

Version 08-2026

PRODUKTSPEZIFIKATION

Parameter	Spezifikation
Max. Faserkapazität	4
Max. Anzahl Eingangskabel	1
Eingangskabel-Durchmesser (mm)	10
Max. Anzahl Ausgangskabel	4
Max.Kupplungen / Pigtails	2x LCS (Simplex) oder 2x LCD (Duplex)
Abmessungen (mm)	109 x 91 x 25
Verpackungsabmessung (mm)	109 x 91 x 25 (verpackt in einer Plastiktüte)
Betriebstemperatur	-5 °C bis +50 °C
Gehäusematerial	PC+ABS FR, Signalweiß (RAL 9016)
Dichtungsmaterial	TPR-Gummi (Schwarz)
IP-Schutzart	IP43 nach DIN EN 60529
Schlagfestigkeit	IK06
Flammwidrigkeit	UL94-V0
Gewicht (Kg)	• Bruttogewicht: 0,25 • Nettogewicht: 0,1



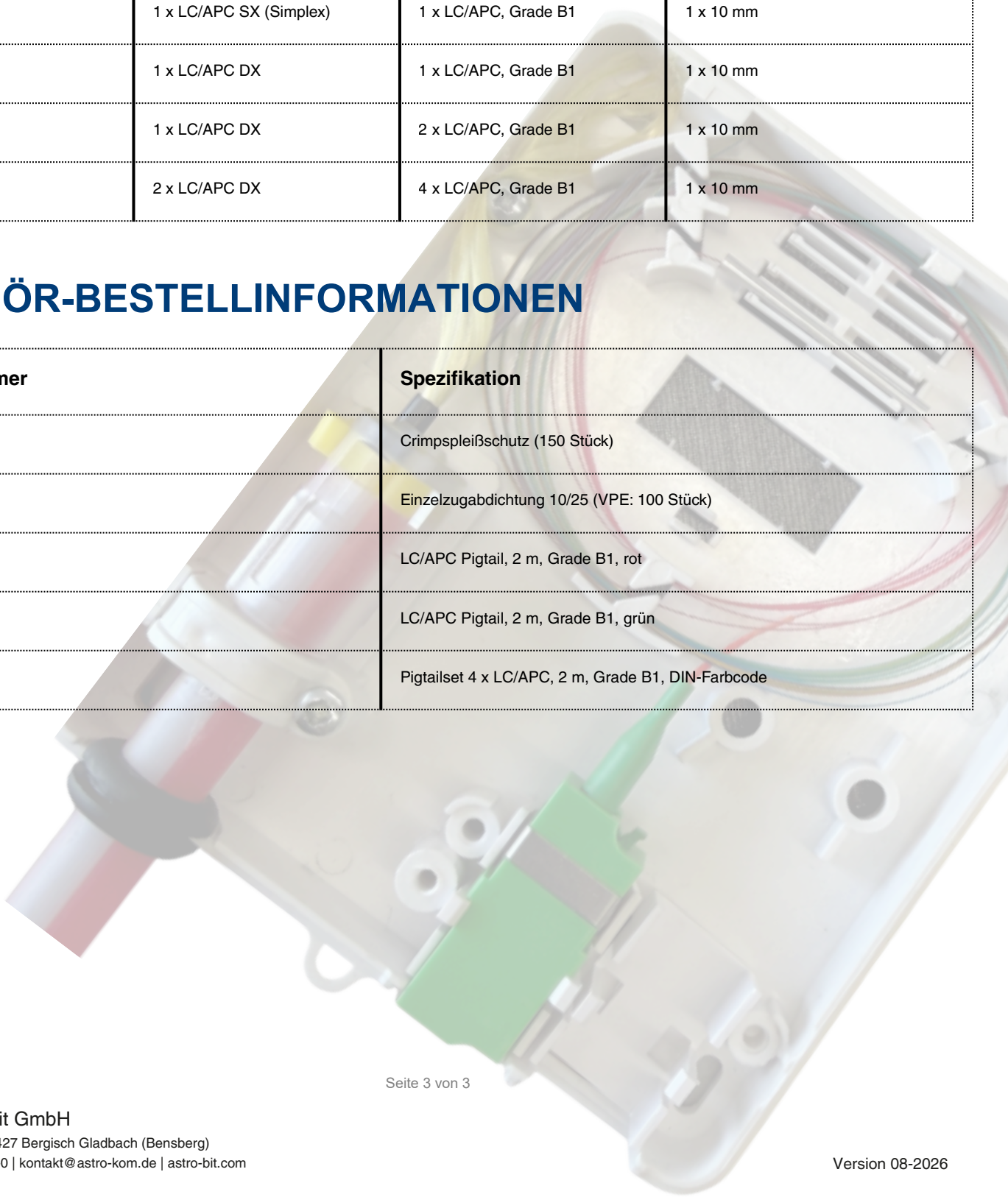
ASTRO Bit GmbH
Olefant 3 | 51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)
+49 2204 405-0 | kontakt@astro-kom.de | astro-bit.com

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellnummer	Kupplungen	Pigtails	Dichtungen
212660	-	-	1 x 10 mm
212661	1 x LC/APC SX (Simplex)	1 x LC/APC, Grade B1	1 x 10 mm
520363	1 x LC/APC DX	1 x LC/APC, Grade B1	1 x 10 mm
212662	1 x LC/APC DX	2 x LC/APC, Grade B1	1 x 10 mm
212663	2 x LC/APC DX	4 x LC/APC, Grade B1	1 x 10 mm

ZUBEHÖR-BESTELLINFORMATIONEN

Bestellnummer	Spezifikation
212938	Crimpspleißschutz (150 Stück)
212693	Einzelzugabdichtung 10/25 (VPE: 100 Stück)
212782	LC/APC Pigtail, 2 m, Grade B1, rot
212783	LC/APC Pigtail, 2 m, Grade B1, grün
212957	Pigtailset 4 x LC/APC, 2 m, Grade B1, DIN-Farbcode



ASTRO Bit GmbH
Olefant 3 | 51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)
+49 2204 405-0 | kontakt@astro-kom.de | astro-bit.com

Version 08-2026