

## EK440 Gf-AP compact

### Ripartitore ottico di edificio

Il ripartitore ottico di edificio Langmatz (Gf-AP) consente di gestire fino a un massimo di 12 fibre ottiche integrate in un robusto armadio in policarbonato con classe di protezione IP 54. Si contraddistingue per la grande maneggevolezza e facilità d'installazione, associate all'alta qualità richiesta per

l'inserimento, la posa e la messa in servizio dei sottilissimi collegamenti in fibra ottica.

### Vantaggi dei ripartitori ottici di edificio Langmatz

#### ▲ Flessibilità, fin nei minimi dettagli

- Ingresso e uscita di tubetti Ø 5, 7, 10, 12 mm facoltativamente in basso a sinistra o a destra
- Piastra di montaggio estraibile per gestione fibra e posa protezione connettori e giunzioni
- Slot per 6 connettori
- Possibilità di inserimento splitter
- Inserimento di comuni guarnizioni singole per tubetti
- Montaggio / messa in servizio / assistenza tecnica senza utensili speciali
- Varie possibilità di collegamento per armadi con possibilità di piombatura

#### ▲ Campo d'impiego

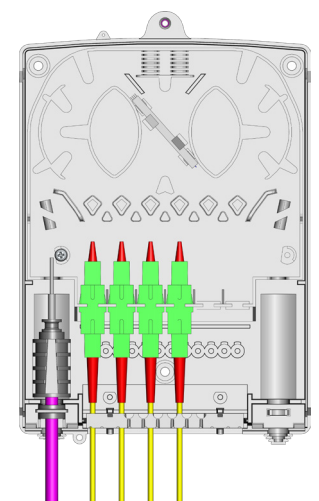
- Allacciamento alla rete del cliente
- Abitazioni unifamiliari/plurifamiliari e/o edifici industriali
- Utilizzabile con connettori, giunzioni per fusione e accoppiamento

#### ▲ Stabilità e sicurezza durante l'installazione e l'esercizio

- Gestione fibra tramite passaggio nell'armadio e nella cartolina
- Sezione protetta allacciamento e gestione sicura dei cablaggi
- Rispetto dei raggi di curvatura tramite passaggi della fibra predefiniti
- Cavi in uscita protetti tramite guarnizione al silicone
- Sostituzione di connettori durante l'esercizio



▲ Gf-AP compact



▲ Gf-AP compact, vista interna

## Dati tecnici

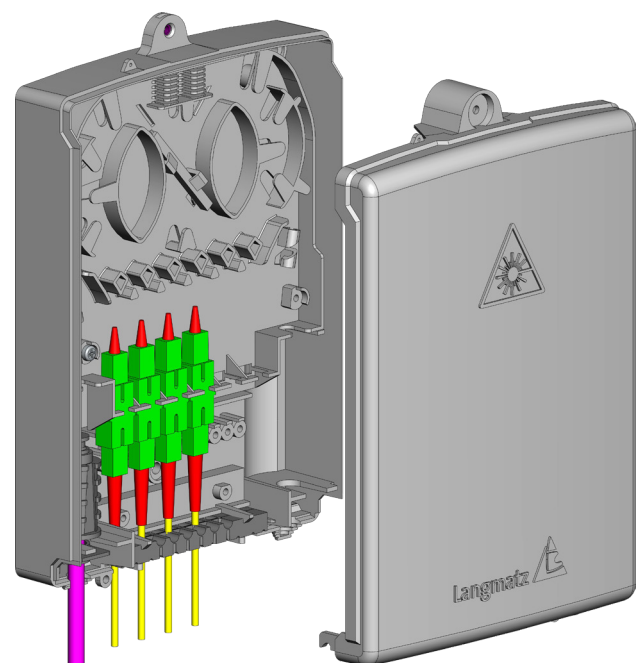
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Definizione</b>                   | EK440 Gf-AP compact  |
| <b>Dimensioni L x A x P</b>          | 163 x 242 x 46 mm  |
| <b>Peso</b>                          | ca. 500 g  |
| <b>Materiale dell'armadio</b>        | Policarbonato  |
| <b>Colore dell'armadio</b>           | grigio luce (RAL 7035)   |
| <b>Tubetti cavi</b>                  | Ingresso/uscita per tubetti Ø 5, 7, 10, 12 mm  |
| <b>Chiusura</b>                      | Piombabile, vite con intaglio a croce, predisposizione per vite con intaglio a gola M4   |
| <b>Piastra di montaggio</b>          | Estraibile, con possibilità di 12 giunzioni a crimpaggio o termoretraibili (a seconda dell'esecuzione) e inserimento di splitter PLC   |
| <b>Numero di fibre</b>               | massimo: 12 fibre ottiche  |
| <b>area di connessione</b>           | - 6x LC Duplex, 6 x SC Simplex, E2000 (con limitazioni) o miste<br>- Uscita cavi (senza spina) con possibilità di scarico della trazione   |
| <b>Intervallo di temperatura</b>     | da -33° a 70° C  |
| <b>Grado di protezione</b>           | IP 54  |
| <b>Grado di resistenza agli urti</b> | IK 06  |
| <b>Caratteristiche qualitative</b>   | Pigtail / giunti LC, SC APC (verde)<br>Ferrule: ceramica, zirconia<br>Tipo di fibra: Singlemode ITU-T, G.657A, grade B, E9/125 900 µ<br>Parametri ottici della connessione a spina per 1310 e 1550 Nm<br>Attenuazione: <= 0,15 / <= 0,5 dB (valore medio/ > 99 % di tutti i casi)<br>ORL: > 70 / > 55 dB (aperto/chiuso) |

## Marcature

- ▲ Simbolo sicurezza laser

## Dotazione

- ▲ 1 armadio con coperchio
- ▲ 1 piastra di montaggio
- ▲ doppia guarnizione per uscita cavi
- ▲ Istruzioni di montaggio in versione online



▲ Gf-AP compact