

## EK330 Gf-AP

### ripartitore ottico di edificio

Il ripartitore ottico di edificio Langmatz (Gf-AP) consente di gestire fino a un massimo di 12 fibre ottiche integrate nel caso di utilizzo di una piastra di montaggio 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 alto o in basso
- Piastra di montaggio ruotabile per gestione fibra e posa protezione giunti/giunzioni
- Progettazione specifica per connettori e pigtail, supportata dall'impiego individuale di una guida di accoppiamento in 6 parti con punti di raccordo
- Cartolina di giunzione estraibile per la giunzione delle fibre
- Inserimento di comuni guarnizioni singole per tubetti
- Ampliamento della capacità grazie alla possibilità di abbinamento di altri armadi su entrambi i lati
- Montaggio / messa in servizio / assistenza tecnica senza utensili speciali
- Varie possibilità di collegamento per armadi con possibilità di piombatura

#### ▲ Campo d'impiego

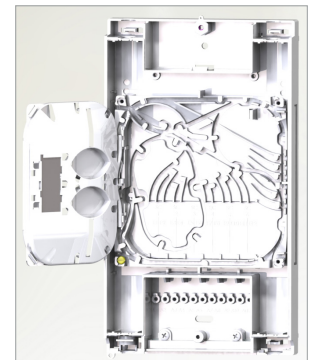
- Allacciamento alla rete del cliente
- Abitazioni unifamiliari/plurifamiliari e/o edifici industriali
- Utilizzabile con connettori, giunzioni per fusione e accoppiamento

#### ▲ 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



▲ Ripartitore ottico di edificio chiuso



▲ Ripartitore ottico di edificio, vista interna con cartolina aperta

## Dati tecnici

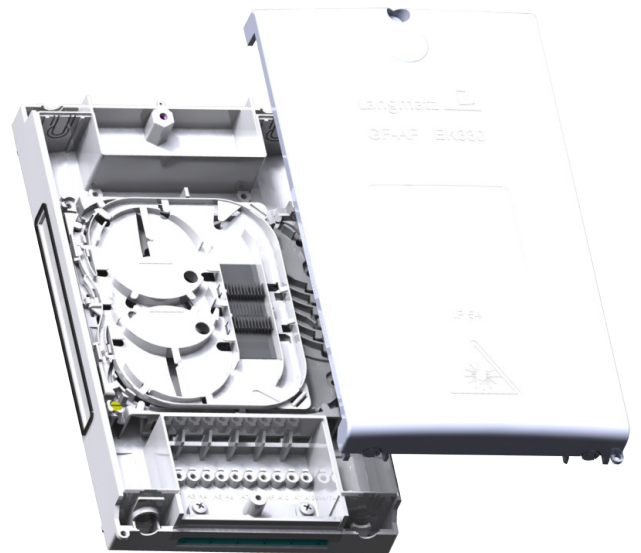
<b>Definizione</b>	EK330 Gf-AP
<b>Dimensioni L x A x P</b>	160 x 285 x 46 mm
<b>Peso</b>	ca. 600 g
<b>Materiale dell'armadio</b>	Policarbonato
<b>Colore dell'armadio</b>	grigio luce (RAL 7035)
<b>Tubetti cavi</b>	Ingresso/uscita per tubetti Ø 5, 7, 10, 12 mm
<b>Chiusura</b>	Piombabile, vite con intaglio a croce, predisposizione per vite con intaglio a gola M4
<b>Piastra di montaggio</b>	Ruotabile a 90° in base alla situazione d'impiego (4 posizioni)
<b>Cartolina di giunzione</b>	Posa di 12 protezioni per giunti crimpati/splitter PLC
<b>Numero di fibre</b>	Max. 12 fibre ottiche
<b>area di connessione</b>	- 6x LC Duplex, 6x SC Simplex, E2000 o miste - Uscita cavi (senza spina) con possibilità di scarico della trazione
<b>Viti</b>	inossidabili
<b>Intervallo di temperatura</b>	da -33° a 70° C
<b>Classe di protezione</b>	IP 54
<b>Grado di resistenza agli urti</b>	IK 06
<b>Caratteristiche qualitative</b>	Pigtail / giunti LC, SC APC (verde) Ferrule: ceramica, zirconia Tipo di fibra: Singlemode ITU-T, G.657A, grade B, E9/125 900 µ Parametri ottici della connessione a spina per 1310 e 1550 Nm Attenuazione: ≤ 0,15 / ≤ 0,5 dB (valore medio/ > 99 % di tutti i casi) ORL: > 70 / > 55 dB (aperto/chiuso)

## Marcature

- ▲ Simbolo sicurezza laser
- ▲ Stampa laser del logo del cliente sul coperchio su richiesta

## Dotazione

- ▲ 1 armadio con coperchio
- ▲ 1 piastra di montaggio con cartolina 10 mm
- ▲ doppia guarnizione per uscita cavi
- ▲ 14 viti autofilettanti per scarico dalla trazione delle fibre
- ▲ 1 piastra di chiusura per campo di accoppiamento
- ▲ 1 guarnizione per accostamento degli armadi
- ▲ 2 cavi in fibra ottica/elementi di fissaggio tubetti
- ▲ Kit per montaggio a parete (viti, tasselli, sagoma di foratura)
- ▲ Istruzioni di montaggio



▲ Ripartitore ottico di edificio