

## Uniwersalna szafa zewnętrzna EK 245 2.8 (KVz 22)

Zewnętrzne szafy kablowe pełnią kluczową rolę w zapewnieniu ochrony dla zamontowanych wewnątrz urządzeń przed różnymi czynnikami zewnętrznymi takimi jak:

### Ochrona przed pyłem i wilgocią – Stopień ochrony IP 54

Szafy kablowe o stopniu ochrony IP 54 zostały zaprojektowane w celu zabezpieczenia przed przedostawaniem się pyłu i wilgoci do ich wnętrza

### Zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich – Stopień zabezpieczenia przed włamaniem T3

Zewnętrzna szafa kablowa EK 245 spełnia wymagania kategorii T3 zgodnie z normą DIN 47609.

Norma ta określa kategorie T1-T4, które oceniają stopień trudności nieuprawnionego otwarcia. Wartość T3 oznacza znaczny poziom zabezpieczenia, oparty na solidnych materiałach, zaawansowanych zamkach i przemyślanej konstrukcji. Ta cecha jest szczególnie istotna w obszarach narażonych na włamania lub sabotaż.

### Odporność na wandalizm

Szafy produkowane w specjalnym procesie z użyciem poliwęglanu wykazują znaczną odporność na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i wandalizm. Ich solidne ściany o odpowiednich grubościach oraz wytrzymałe zamknięcia przyczyniają się do zwiększenia trwałości.

### Odporność na warunki atmosferyczne

Szafy kablowe są wykonane z materiałów odpornych na działanie warunków atmosferycznych, takich jak promieniowanie UV, deszcz, śnieg czy zmienne temperatury. Dzięki temu zapewniają długotrwałą funkcjonalność i estetykę.

### Wysoka estetyka

Szafy zostały zaprojektowane w taki sposób, aby harmonijnie komponować się z otoczeniem. Estetyka ma szczególne znaczenie, zwłaszcza gdy szafa znajduje się w miejscach publicznych.

### Ergonomia montażu i konserwacji

Konstrukcja szafy została zoptymalizowana, aby ułatwić montaż urządzeń w jej wnętrzu oraz sprawną realizację prac konserwacyjnych. W przypadku szaf kablowych, projektowanie uwzględniło wszystkie niezbędne standardy bezpieczeństwa i jakości.

### Uniwersalność – Jedna szafa dla wielu zastosowań

- Oświetlenie
- Kolejnictwo
- Sterowanie
- Automatyka
- Telekomunikacja
- Przemysł



Przykładowe zastosowanie w telekomunikacji

# Uniwersalna szafa zewnętrzna EK 245 2.8 (KVz 22)

## Dane techniczne

Opis produkty	EK 248 2.8 KVz22
Wymiary	Wysokość z cokołem I: 2110 mm, Szerokość 775 mm Głębokość 340 mm (z uchwytem max. 370 mm)
Waga	całość około 72 kg (cokół około 19 kg)
Materiał	Poliwęglan (PC)
Kolor	RAL7038
Stopień ochrony	IP 54
Stopień zabezpieczenia przed włamaniem (zgodnie Z DIN 47609)	T3

