

### C-LINE

DIE TABLEAU-



### C-LINE

"Tableaus müssen flach sein, zwei Stecker haben und die Farben sollten einfach einstellbar sein."

So trivial diese Anforderungen aus dem Markt im ersten Augenblick erscheinen, eine Produktlinie zu entwickeln die diesen Ansprüchen gerecht wird war eine Herausforderung.

Die Produktlinie C-line überzeugt durch ihre besonders flache Bauform sowie durch komfortable, schnelle Installation. MPKlive, die bedienerfreundliche Steuerungs-software, ermöglicht dem Anwender die Einstellungen mit Leichtigkeit vorzunehmen.

Durch die Integration der Tableau-Linie in Steuerungskonzepten aus dem Hause Kollmorgen wurden neue technische Maßstäbe für den Aufzugmarkt gesetzt.







### WAS MACHT DIE C-LINE AUS?

- Extrem flaches Design
- Leicht einzustellende Leucht- und Quittierungsfarben
- CANopen Schnittstelle
- Äußerst montagefreundlich
- EN 81-70 konform\*<sup>1</sup>









# CAR OPERATING PANEL

Das CANopen-basierte Fahrkorbbedienpaneel COP beinhaltet standardmäßig ein TFT-Display. Die in den Ruftastern verbauten RGB-LEDs ermöglichen einen einfachen Farb- und Helligkeitenwechsel über die Steuerung. Die umfangreichen Funktionen wie Gong, Sprachansage und Buzzer sind ebenfalls in das Produkt integriert. Ein Schlüsselschalter kann auf Wunsch ergänzt werden.





#### **PRODUKTPROFIL**

- 9,7mm Aufbautiefe (aufgesetzt) inklusive Gehäuse in Sandwichbauweise
- CANopen Schnittstelle
- Ruftaster mit RGB LEDs ausgestattet |
   Fünf Farben (weiß, rot, grün, blau, magenta)
- Einstellbare Rufquittierungen via Steuerung
  - Unterschiedliche Beleuchtung aktiver und inaktiver Rufquittierungen möglich
  - Akustische Tastquittierung einstellbar
- Statische Anzeigetexte (Traglast, Personenanzahl, Hersteller, etc.) anhand der Steuerung einstellbar
- Zeigt bis zu 40 Etagen an
- 7" TFT-Display
- Optional vier freibelegbare Ein- und sieben Ausgänge
- EN 81-70 konform\*1
- Gebürsteter Edelstahl
- Auch aufgesetzte und flächenbündige Variante erhältlich





A-COP – Car Operating Panel Adapte

### ZUBEHÖR

Der A-COP ist der speziell für das COP entwickelte Interface-Adapter, welcher mit sechs Eingängen und vier Ausgängen ausgestattet ist. Des Weiteren verfügt der Adapter über zwei potenzialfreie Notrufsignale und dient ebenfalls als CANopen Verteiler.



### **COP VARIANTEN**







Einreihig	
7" TFT-Display	
Taster Tür auf	
Taster Tür zu	
Notruftaster	
Sondertaster	
OPTIONAL: Schlüsselschalter	

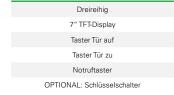


	_
Zweireihig	
7" TFT-Display	
Taster Tür auf	
Taster Tür zu	
Notruftaster	
OPTIONAL: Schlüsselschalter	



Zweireihig	
7" TFT-Display	
Taster Tür auf	
Taster Tür zu	
Notruftaster	
Sondertaster	
OPTIONAL: Schlüsselschalter	







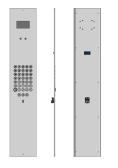
Dreireihig
7" TFT-Display
Taster Tür auf
Taster Tür zu
Notruftaster
Sondertaster
OPTIONAL: Schlüsselschalter



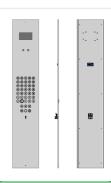
Vierreihig	
7" TFT-Display	
Taster Tür auf	
Taster Tür zu	
Notruftaster	
OPTIONAL: Schlüsselschalter	



Vierreihig	
7" TFT-Display	
Taster Tür auf	
Taster Tür zu	
Notruftaster	
Sondertaster	
OPTIONAL: Schlüsselschalter	



Fünfreihig 7" TFT-Display Taster Tür auf Taster Tür zu Notruftaster OPTIONAL: Schlüsselschalter



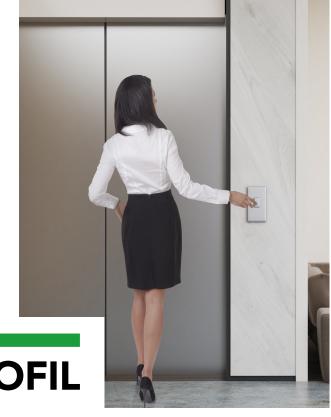
Fünfreihig
7" TFT-Display
Taster Tür auf
Taster Tür zu
Notruftaster
Sondertaster
OPTIONAL: Schlüsselschalter



## LANDING OPERATING PANEL

Das besonders flache Etagenbedientableau LOP verfügt über ein modernes Design, welches auf Wunsch mit einem TFT-Display bestückt werden kann. Voreingestellte Adressierung und ein vereinfachtes Kabelkonzept verkürzen die Installationszeiten.

Die eigens für die C-line entwickelten Ruftaster gestatten ein einfaches Austauschen der Komponente und überzeugen mit ihrer homogenen Ausleuchtung.





### **PRODUKTPROFIL**

- 9,7mm Aufbautiefe (aufgesetzt) inklusive Gehäuse in Sandwichbauweise
- CANopen Schnittstelle
- Ruftaster mit RGB LEDs ausgestattet | Fünf Farben (weiß, rot, grün, blau, magenta)
- Einstellung der Ruftaster via Steuerung
- 2,8" TFT-Display
- Freibelegbarer I/O
- Gebürsteter Edelstahl
- Auch aufgesetzte und flächenbündige Variante erhältlich



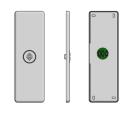
#### **LOP VARIANTEN**



Einknopf-Sammelsteuerung



Einknopf-Sammelsteuerung Taster Pfeil abwärts Schlüsselschalter



Einknopf-Sammelsteuerung
Taster Doppelpfeil



Einknopf-Sammelsteuerung
Taster Doppelpfeil
Schlüsselschalter



Einknopf-Sammelsteuerung
Taster Pfeil aufwärts





Einknopf-Sammelsteuerung

Taster Pfeil aufwärts

Schlüsselschalter



-Sammelstei

Einknopf-Sammelsteuerung
Taster Pfeil abwärts
Fahrtrichtungsanzeige







Schlüsselschalter



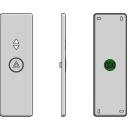
Einknopf-Sammelsteuerung
Taster Doppelpfeil
Fahrtrichtungsanzeige



Einknopf-Sammelsteuerung

Taster Doppelpfeil

Fahrtrichtungsanzeige



Einknopf-Sammelsteuerung Taster Pfeil aufwärts Fahrtrichtungsanzeige



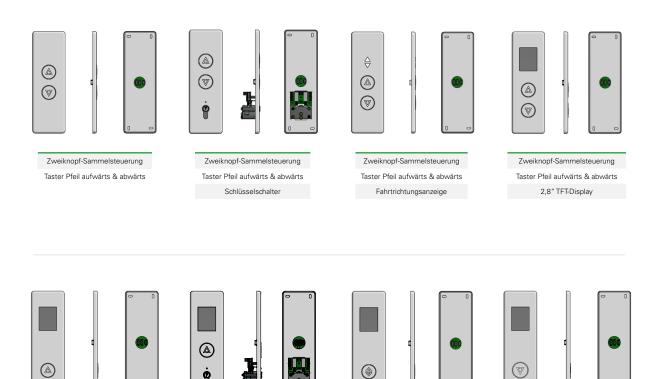
Einknopf-Sammelsteuerung
Taster Pfeil aufwärts
Fahrtrichtungsanzeige
Schlüsselschalter



Einknopf-Sammelsteuerung

Taster Pfeil aufwärts

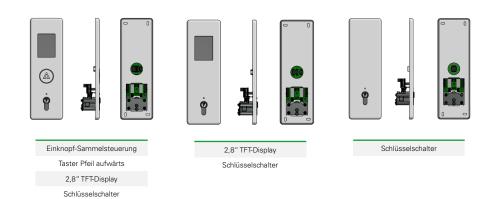
2,8" TFT-Display



Einknopf-Sammelsteuerung

Taster Doppelpfeil

2,8" TFT-Display



Einknopf-Sammelsteuerung

Taster Pfeil aufwärts

2,8" TFT-Display

Schlüsselschalter



Einknopf-Sammelsteuerung

Taster Pfeil abwärts

2,8" TFT-Display

# LANDING INDICATOR PANEL



Mit einem zeitgemäßen kompakten Design, einem extrem großen Ablesewinkel – sofern Display integriert – und einem Gong überzeugt das Etagenanzeigetableau LIP. Die CANopen Schnittstelle zwischen LIP und der Prozessoreinheit ermöglicht eine ausgesprochen komfortable Installation. Optional besteht die Möglichkeit das LIP – ergänzend zu den Richtungspfeilen – mit einem TFT-Display auszustatten.

#### **PRODUKTPROFIL**

- 9,7mm Aufbautiefe (aufgesetzt)
   inklusive Gehäuse in Sandwichbauweise
- CANopen Schnittstelle
- Pfeile mit RGB LEDs ausgestattet
   Vier Farben (weiß, rot, grün, blau)
- Einstellung der Pfeile via Steuerung (unter anderem Dauerbeleuchtung und Gong)
- 4,3" TFT-Display
- Ausgestattet mit 2-Klang Gong in drei unterschiedlichen Lautstärken

- EN 81-70 konform
- Als aufgesetzte und flächenbündige Variante erhältlich
- Freibelegbarer I/O
- Gebürsteter Edelstahl





### LIP VARIANTEN



















4,3" TFT-Display

Anzeigepfeile aufwärts & abwärts

4,3" TFT-Display
Anzeigepfeile aufwärts & abwärts





Kollmorgen Steuerungstechnik GmbH Broichstraße 32 51109 Köln Tel. +49 221 89 85 0 Fax +49 221 89 85 30 info@kollmorgen.de www.kollmorgen.de



