



BÖHNKE + PARTNER®
GMBH STEUERUNGSSYSTEME

**GEMEINSAM
MEHR BEWEGEN
WELTWEIT**

**MOVING MORE
TOGETHER
WORLDWIDE**



**Lift Controller
Components
Software
Services
Solutions**



bp308 Systemmodul

Multiprozessor-Systemmodul für alle Anwendungen

Standard:
2 x CANopen für Aufzüge entsprechend CiA-417

LAN + USB + DCP + 2 x frei

Integriert:
SMZ + Netzteil + Notlicht
3 Türsteuerungen
6 Hilfsrelais
Monitoring/DFÜ

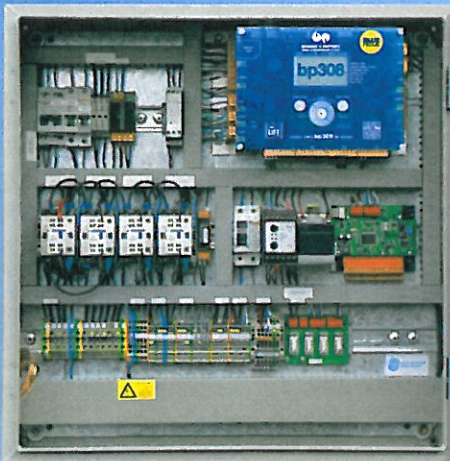
bp308 System Module

multi-processor control system for all requirements

standard:
2 x CANopen for lifts according to CiA-417

LAN + USB + DCP + 2 x free

integrated:
SMZ + power supply unit + emergency light unit
3 door control
6 auxiliary relays
monitoring



Seil-Aufzug-Steuerung mit bp308

Wandschrank Standard mit bp308

600 x 600 x 250mm gruppenfähig

Rope Lift Controller with bp308

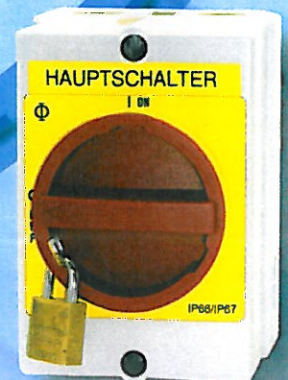
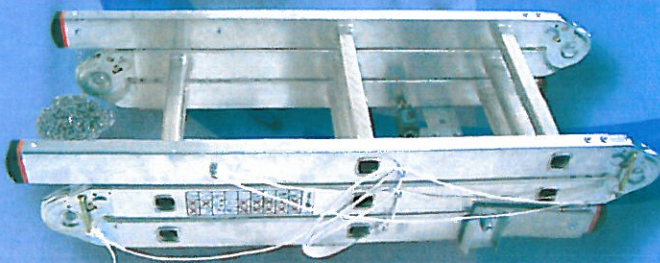
wall cabinet standard with bp308

600 x 600 x 250mm built-in group facility

Nachrüstprodukte zur Gefährdungsanalyse z.B.



Retro-fit Products for Risk Assessment e.g.



Standardaufzug mit CANopen Komponenten Standard Lift with CANopen Components

Ferndiagnose CAN-Bus
remote monitoring CAN bus



Ferndiagnose Lift
remote monitoring lift



CDG-01
Monitoring-Gateway
remote data transmission
gateway

System bp308



Konfiguration
configuration

Umrichter
VVF



Absolutwertgeber
position device



Notrufgerät
emergency call device



Inspektionssteuerung
inspection control device



Lastmessgerät
load measuring unit



Türantrieb
door drive unit



Innentableau
car panel



Außentableau
landing panel



Außentableau
landing panel



Außentableau
landing panel



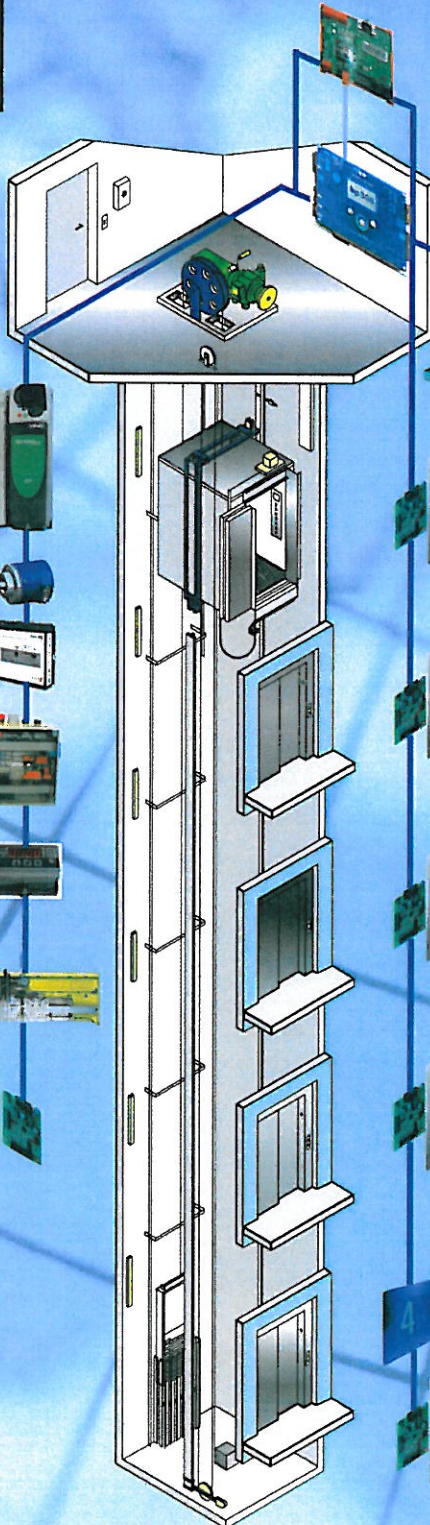
Außentableau
landing panel

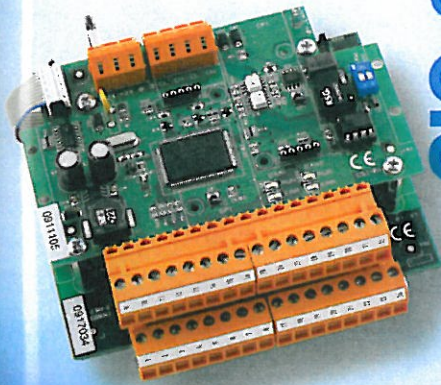


Anzeige
display



Außentableau
landing panel





CIO-01

**CIO-01
CAN-I/O-
Modul**

kompakt
aufschnappbar
32 frei
programmierbare
Ein-/Ausgänge

CANopen CiA-417
kompatibel

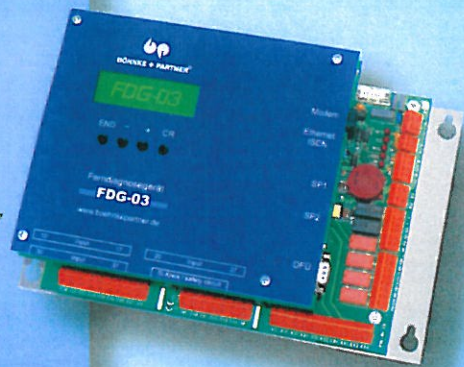
kurzschlussfest

**CIO-01
CAN-I/O-
module**

compact
clip-on
32 freely
programmable
inputs/outputs

CANopen CiA-417
compatible

short-circuit-proof



FDG-03

FDG-03

Ferndiagnose-
gerät

zur
Überwachung
von Fremdsteuerungen
und zur
Anbindung an
WinMDS® 300

FDG-03

Remote-
diagnostic-device

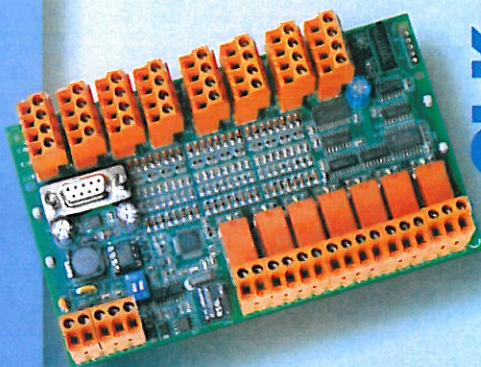
also
monitor
other control
system brands
and link to
WinMDS® 300

**CLK-03
CANopen-
Kabinenplatte**

Kabinensignale
über
CANopen CiA-417
Erweiterung
möglich
Anschlüsse
für weitere
CANopen
Komponenten

**CLK-03
CANopen
Cabin Board**

cabin signals
via
CANopen CiA-417
extension
possible
connections
for more
CANopen
components



CLK-03

FDG-03

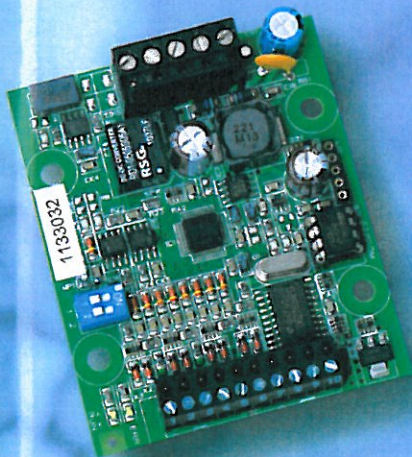
Ferndiagnose-
gerät

zur
Überwachung
von Fremdsteuerungen
und zur
Anbindung an
WinMDS® 300

FDG-03

Remote-
diagnostic-device

also
monitor
other control
system brands
and link to
WinMDS® 300



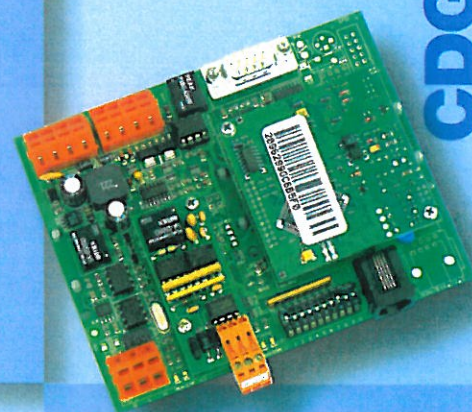
CAP-02

**CAP-02
CANopen-
Adapter-
Platine**

für Tableaus
mit **CANopen**
CiA-417

**CAP-02
CANopen
Adapter
Board**

for panels
with **CANopen**
CiA-417



CDG-01

CDG-01

Kommunikations-
knoten zu Gruppen-
steuerungen > 2
Monitoring / DFÜ-fähig

weitere **CANopen**
Sonderanwendungen

CDG-01

communication
node for group
controllers > 2
remote data
transmission
possible

more **CANopen**
special applications



Datenbank

Aufnahme der Störungs- und Wartungsinformationen

Database

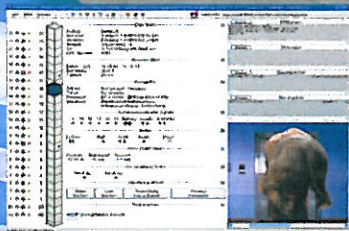
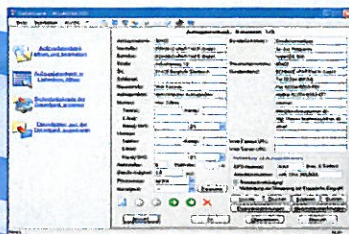
storing of fault and maintenance information

Diagnose

Ferndiagnose/ -wirken/ -konfiguration

Diagnostics

remote diagnostics, control and configuration



WinMOS®300

Automatischer Rundruf/Rufannahme

Fremdsteuerungs-Anbindung

Aufzugswärterfunktion

automatic circular call/ call acceptance

linking with other controller brands

lift attendant function

Notruf

Anbindung verschiedener Notrufsysteme

Emergency Call

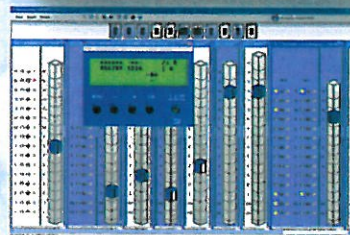
link to various emergency call systems

Monitoring

Bis zu 128 Aufzugsanlagen
100 Mbit Intranet Technologie

Monitoring

up to 128 lift systems
100 Mbit intranet technology



Übersichtsmodul

Lagerartige Visualisierung

Overview Module

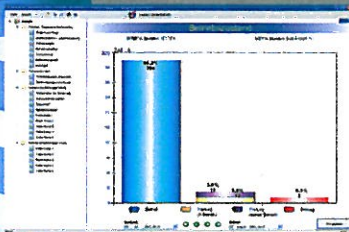
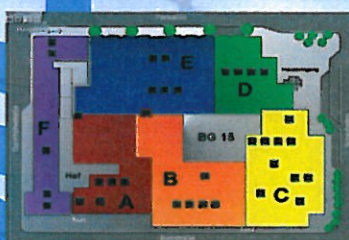
ground-plan visualisation

Statistik

Verschiedene grafische Auswertungen
Datenbankauswertungen per Officeprogramm möglich

Statistics

various graphic evaluations
database evaluation via office programs possible



Software-Kollektion

Software Collection



Made in Germany



CANwizard®

Konfigurationstool

Parametrierung/Diagnose von CANopen Komponenten
Bus Nachrichten in Klartextform

Configuration Tool

parametering/diagnostics of CANopen components
bus messages as plain text





BÖHNKE + PARTNER®
GMBH STEUERUNGSSYSTEME



PM Vertical Solution · Gurgaon / INDIA
info@pm-verticalsolution.com · pm-verticalsolution.com



WITTUR B.V. · Almere / NETHERLANDS
info@wittur.nl · wittur.nl



HAANES IMPORT AS · Østerås / NORWAY
himport@online.no



HANGZHOU TONGDA Control System Co. Ltd.
Hangzhou / P.R. CHINA · wudemini1976@163.com



HISSELEKTRONIK Sweden AB
Tyresö / SWEDEN
info@hisselektronik.se · hisselektronik.se



SafeLine Elevator Parts UK
Ashford · Kent / UNITED KINGDOM
info@safelineelevatorparts.co.uk
safelineelevatorparts.co.uk



BÖHNKE + PARTNER GMBH
STEUERUNGSSYSTEME
Industrieweg 13
51429 Bergisch Gladbach
GERMANY
Phone +49 2204 9553-0
Fax +49 2204 9553-555
info@boehnkepartner.de

boehnkepartner.de