

System solutions for every lift.
Everywhere.

UMBAUKITS AUFZUGMODERNISIERUNG



SCHMERSAL
BÖHNKE+PARTNER

UMBAUKITS MODERNISIEREN SIE IHREN AUFZUG FÜR DIE ZUKUNFT!

Give your existing lift a new lease of life! Our bp308 and bp408 control systems are ideal for use in traction and hydraulic lift systems. Thanks to extensive communication interfaces such as CANopen Lift, USB, Ethernet, RS485 (DCP) and RS232, they offer maximum flexibility. They also impress with an integrated, type-tested safety circuit that fulfils the requirements of EN 81-20/-50.



bp408

- Kompakte Bauform
- Hoch entwickelter, an Kundenanforderungen adaptierbarer Gruppenalgorithmus ohne übergeordneten Rechner
- Unterstützt alle Arten von Schacht- und Kabinentüren
- Unterstützt absolute Kopiersysteme (Linear- und Drehgeber)
- Unterstützt sichere Positionsauswertungen (PSU)
- Software mit umfangreichen Funktionen

bp308

- Dezentrales Steuerungssystem
- Hoch entwickelter, an Kundenanforderungen adaptierbarer Gruppenalgorithmus ohne übergeordneten Rechner
- Unterstützt alle Arten von Schacht- und Kabinentüren
- Unterstützt absolute Kopiersysteme (Linear- und Drehgeber)
- Unterstützt sichere Positionsauswertungen (PSU)
- Software mit umfangreichen Funktionen

UMBAUKITS AUFZUGMODERNISIERUNG

Falls Sie bereits ein älteres Modell unserer Steuerungssysteme im Einsatz haben, können Sie dieses unkompliziert und kosteneffizient durch die neueste Version ersetzen.

Dabei bleibt der Schaltschrank nahezu unverändert – lediglich das Steuerungssystem, das Herzstück Ihrer Aufzugsanlage, wird ausgetauscht und durch einige zusätzliche Komponenten ergänzt. Mit dem neuen Steuerungssystem ist Ihr Aufzug für die Zukunft gerüstet.

Unsere Erneuerungs- und Modernisierungslösungen ermöglichen es Ihnen, Ihren Kunden eine schnelle und unkomplizierte Steuerungsmodernisierung anzubieten.

Die von uns vorbereiteten Umbaukits erlauben es in den meisten Fällen, das alte Steuerungssystem einfach zu entfernen und die neue Lösung zu installieren.

VORTEILE

- Keine langen Ausfallzeiten
- Modular erweiterbar
- Kosteneffiziente Austauschlösung:
Die vorhandene Steuerung wird wiederverwendet.
- Alle Forderungen der EN 81-20 /-50 können im Nachgang Schritt für Schritt umgesetzt werden
- Alle Daten der bestehenden Anlage werden nach Zusendung in das Umbaukit übertragen
- Da nur der Prozessor ausgetauscht wird, wird der CO₂-Abdruck im Gegensatz zum Ersatz der kompletten Steuerung stark reduziert
- Die Ersatzteilverfügbarkeit wird für die nächsten 10 Jahre gewährleistet



WAS BENÖTIGEN WIR VON IHNEN?

- Steuerungsnummer der umzubauenden Steuerung
- Bilder des geöffneten Schaltschranks zur Information über den Aufbau
- Schaltpläne als eingescannte PDF-Dateien. **ACHTUNG:** Bitte keine Fotos!
- Wenn möglich, den ausgelesenen Text der Steuerungsparameter oder des EE-PROM.

BENÖTIGEN SIE HILFE?

Sollten Sie Hilfe beim Umbau vor Ort benötigen, können Sie sich gerne an unseren Service unter der Rufnummer **+49 2204 9553-444** oder per E-Mail an **sas@boehnkepartner.de** wenden. Wir bieten Ihnen gerne einen Serviceeinsatz an. Zögern Sie nicht, unsere Kollegen zu kontaktieren.



Dies sind nur Standardoptionen.

Gern binden wir auch zusätzliche und Sonderfunktionen gegen Aufwand mit ein.



Wir können auch Fremdsteuerungen!

WICHTIG: Sie müssen „Böhnke + Partner“-Komponenten nutzen.

UMBAUKITS bp115 AUF bp308

Das bestehende BMK-/BKS-Modul wird über Patch-Module (BKM-08) mit dem Prozessor verbunden.

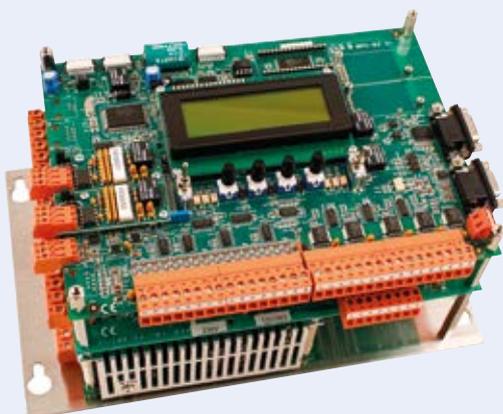


bp115



bp306 AUF bp308

Es kommt ein zusätzliches Netzteil, ein Netzfilter und eine Koppeldiode zum Einsatz.



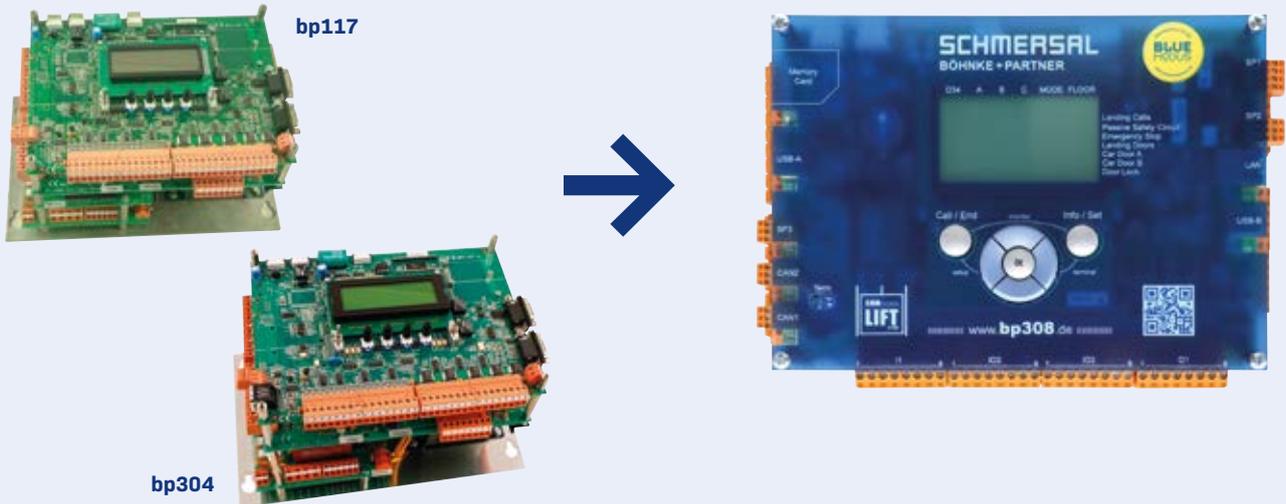
bp306



UMBAUKITS

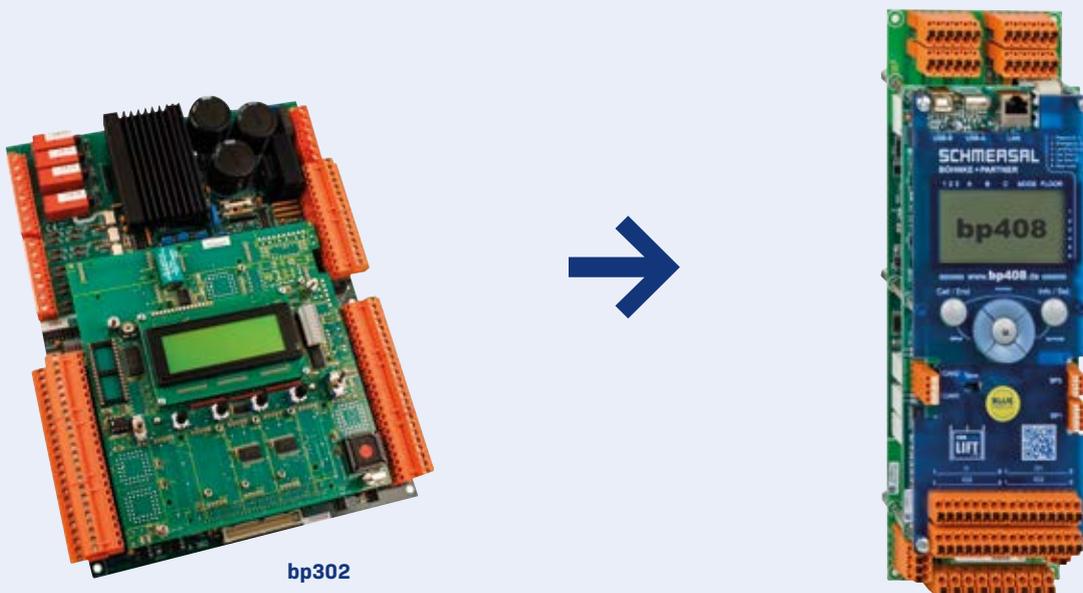
bp117/304 AUF bp308

Hier kommt immer ein zusätzliches CIO/SBE-Modul zum Einsatz.



bp302 AUF bp408 MIT ERWEITERUNG

Hier kommt immer eine Koppeldiode zum Einsatz.
Je nach Schaltschrankaufbau stehen verschiedene Adapterplatten zur Auswahl.



UMBAUKITS

bp300/302 AUF bp408 OHNE ERWEITERUNG

Hier kommt immer eine Koppeldiode zum Einsatz.



SYSTEM SOLUTIONS FOR EVERY LIFT. EVERYWHERE.

Die Aufzugssysteme unserer Kunden stehen im Zentrum unserer Aufmerksamkeit. Ganz gleich, ob Neuanlage oder Modernisierung, mit unserer langjährigen Erfahrung ermitteln wir nach Ihren Wünschen eine individuelle oder standardisierte Lösung. Denn unser gemeinsames Ziel ist es, die sichere Bewegung der Aufzugsanlage für die Benutzer zu gewährleisten.

Schmersal Böhnke + Partner ist Mitglied der Schmersal Gruppe. Die eigentümergeführte Schmersal Gruppe setzt sich mit ihren Produkten seit Jahrzehnten für die Sicherheit von Mensch und Maschine ein. Das 1945 gegründete Unternehmen ist mit sieben Produktionsstandorten auf drei Kontinenten sowie mit eigenen Gesellschaften und Vertriebspartnern in mehr als 60 Nationen präsent. Im anspruchsvollen Aufgabenfeld der Maschinensicherheit gehört die Schmersal Gruppe zu den internationalen Markt- und Kompetenzführern. Auf der Basis eines umfassenden Produktportfolios entwickeln und projektieren die rund 2000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Unternehmens komplette sicherheitstechnische Systemlösungen.

Seit über 50 Jahren liefern wir qualitativ hochwertige Komponenten für die Aufzugindustrie. Mit der Aufnahme von Böhnke + Partner in die Schmersal Gruppe haben wir den Systemgedanken auch für die Aufzugindustrie übernommen. Das Produktportfolio – mit Steuerungssystemen und -komponenten – umfasst seitdem alle notwendigen Elemente, um eine Aufzugsanlage elektrisch auszustatten.

Mit unseren Produkten beliefern wir Aufzughersteller in der ganzen Welt. Die Schmersal Gruppe verfügt über vier Fertigungswerke in Deutschland sowie je ein Fertigungswerk in Brasilien, China und Indien. Wir bieten die Flexibilität eines mittelständischen Unternehmens, kombiniert mit der internationalen Präsenz eines Konzerns.



STEUERUNGSSYSTEME



KOMPONENTEN FÜR DEN AUFZUGBAU



STEUERUNGSBAU

