

COMPACTO

*Das einfache und flexible
Lastmanagement für
Wohngebäude,
Gewerbe und
Industrie!*

Mehr Leistung für Ihre Ladung



Die modular erweiterbare Kompaktlösung zur optimalen Laderegulierung Ihrer E-Autos

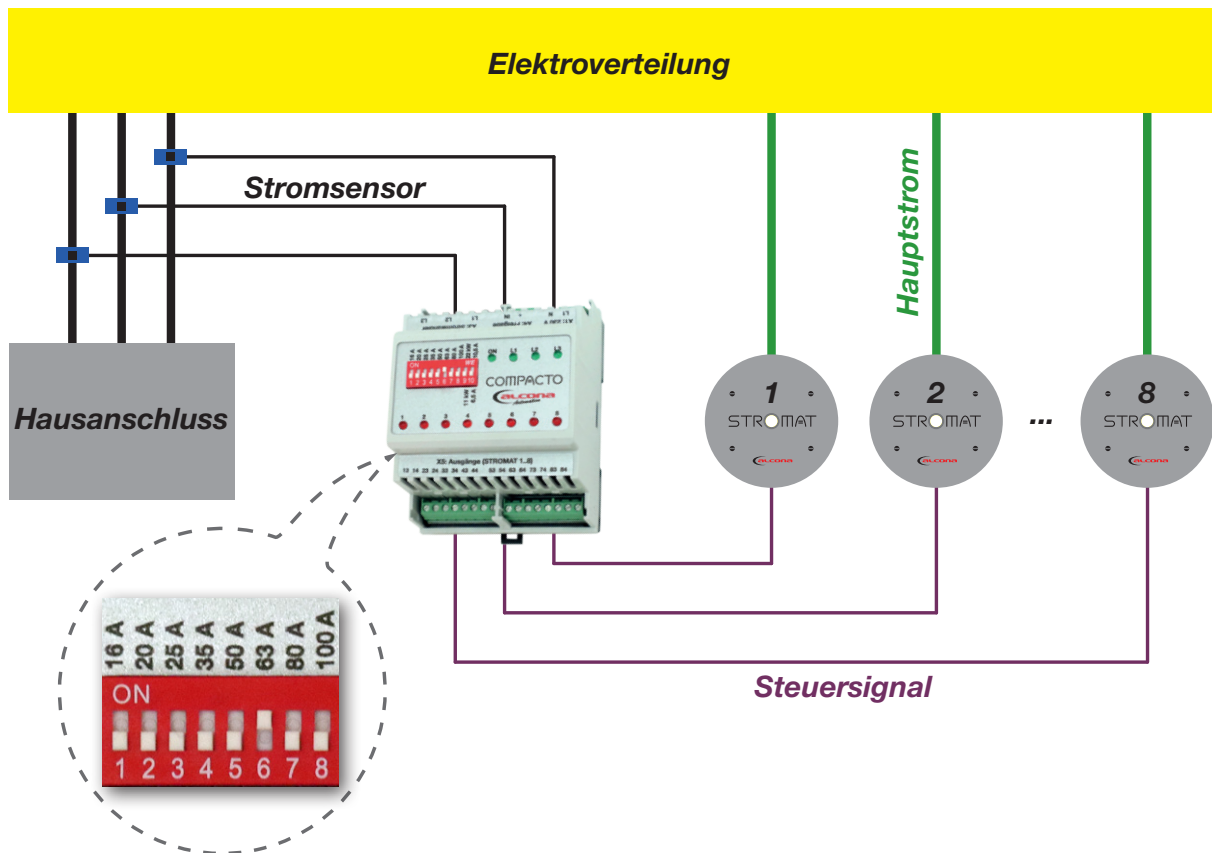
Bei der **Errichtung von Ladepunkten** kann es schnell zu einer **Überlastung** des Netzanschlusses kommen. Mit dem COMPACTO, dem kleinen dynamischen Lastmanagement von alcona, optimieren Sie die **Ladevorgänge Ihrer Elektrofahrzeuge** und sorgen stets dafür, dass der maximal zur Verfügung stehende Gesamtstrom ideal ausgenutzt wird.

Der COMPACTO ist ein Hutschienenmodul zur Installation in der Elektroverteilung. Zum Lieferumfang gehören **3 Klappstromwandler**. Diese Wandler erfassen den aktuellen Strom der 3 Phasen vom Hausanschluss. Über frontseitig am Modul **angebrachte Schalter** kann der maximale Strom eingestellt werden. Erreicht der erfasste Strom die **maximale Stromvorgabe**, werden die angeschlossenen STROMATEN in ihrer Leistung reduziert bzw. gegebenenfalls abgeschaltet werden.



NEU

COMPACTO



Bis zu **8 STROMATen** können direkt mit dem COMPACTO geregelt werden. Kommen mehr als 8 Ladepunkte zum Einsatz, können die COMPACTO-Module nach dem **Master-Slave-Prinzip** hintereinander geschaltet werden. Auf diese Weise lassen sich unendlich viele Ladepunkte realisieren.

LEDs an der Front des Moduls zeigen die **Ströme** der einzelnen Phasen an und signalisieren die **Leistungsvorgabe** zu den einzelnen STROMATen. Mit den Schaltern erfolgt die Einstellung des **maximalen Stroms**. Durch diese einfache Bedienung direkt am Modul kann auf eine **separate Konfigurationssoftware** verzichtet werden.

Der COMPACTO ist in 2 Leistungsklassen verfügbar:

- **100 A** (Einstellbereich 16/20/25/35/50/63/80/100 A)
- **200 A** (Einstellbereich 63/80/100/125/160/200 A)

„Der COMPACTO vonalcona war für uns die ideale Lösung zur Umsetzung unserer Elektromobilitätsstrategie, ohne dass zusätzliche Investitionen in die Ertüchtigung unseres Netzanschlusses notwendig waren. Das ersparte uns Kosten von fast 30.000 €.“

Dr. Uwe Mertens, Autohaus Ford Mertens, Beckum