

KOMMUNIKATIONSFÄHIGES NACHRÜST-MODUL

- Ressourcen Schonung - Nachrüstbar in allen 185 mm Schaltschrankmodulen
- Schnelle Umrüstung - alles in einem Modul
- Drahtlose Erfassung der einzelnen Abgänge
- Anbindung an andere Systeme über API Schnittstelle
- Datenerfassung und Cloudanbindung mit weltweiter Roaming Funktion
- Kosten senken und alle Vorteile des Energiemonitoring und Energiemanagement nutzen.

AB IN
DIE CLOUD!

Retrofit
Hersteller-
unabhängig



Kommunikationsfähiges Nachrüst-Modul

KOSTENGÜNSTIG - SCHNELL - INTELLIGENT DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK.



Gerade neue Gruppenverteiler gekauft und keine Lust schon wieder Geld auszugeben? Trotzdem gerne mit neuester Technik ausgestattet? Dann ist das **LM1i** Modul für Sie genau richtig!

Passt auf jedes 185 mm Schienensystem bei 100 mm Einbaubreite - herstellerunabhängig



Macht aus einem einfachen Kabelverteiler eine moderne Energieüberwachungszentrale.



Der kommunikative Strom-Verteiler vereint alle wichtigen Funktionen in einem Verteiler:

- Gewährleistung der Stromversorgung,
- Verbräuche messen und transparent überwachen.

Ein kommunikativer Gruppenverteiler dient z.B. als Hauptenergieverteilungspunkt für nachgeschaltete Anlagenteile. Bei jeder nachgeschalteter Anlage kann nachverfolgt werden wann und wie viel Strom über diesen Verteiler bezogen wurde, oder ob ein Ausfall der Stromversorgung droht.



Mit sehr hoher Genauigkeit können ineffiziente Stromverbraucher identifiziert und optimiert werden.

Ein weiteres Feature, welches durch unsere kommunikativen Verteiler erfüllt wird, ist die transparente Darstellung der Kosten. Durch die Einzelmessungen der einzelnen Stränge, können Rückschlüsse auf die jeweilige verbrauchte Energie gezogen werden. Somit können aufgewendete Kosten einfacher auf die einzelnen Gewerke oder Bauplätze zugeordnet werden.



DIEBSTAHLSCHUTZ = Echtzeit Schutz! Im spannungslosen Zustand können Warnmeldungen und Lokalisierungsdaten versendet werden. Ist die Abschaltung unplanmäßig erfolgt, kann in kürzester Zeit reagiert werden. Dies ist besonders wichtig bei einem Ausfall oder Kabelklau!

CO²

Heben Sie sich von Ihrem Marktbegleiter ab und zeigen Sie, daß Sie Ihre Verantwortung für die Umwelt ernst zu nehmen. Durch einen achtsamen Umgang mit Ressourcen.

**Sie haben weitere Fragen? Kein Problem!
Wir helfen Ihnen gerne weiter.**

Ihr Vertriebsteam der MERZ GMBH ist für Sie da
und hilft Ihnen gerne weiter:

Tel. +49 7971 252-0
Fax +49 7971 252-350
merz@merz-elektro.de



MERZGMBH | Kernerstraße 15 | 74405 Gaildorf | Tel. +49 7971 252-0
merz@merz-elektro.de | www.merz-elektro.de

Änderung und Irrtümer vorbehalten!