

## DATENVERTEILER-LÖSUNG ZUM EINBAU IN WOHNUNGEN UND EINFAMILIENHÄUSERN

### SCHWACHSTROM HEIMVERTEILER STAKOHOME – MUSTERLÖSUNG FÜR IZKB

In Wohnhäusern (bzw. einzelnen Wohnungen) ist es nicht geeignet, herkömmliche Racks zu installieren und bei elektrischen Standard-Verteilern mit DIN-Schienen ist es nahezu unmöglich, Standard-Rangierfelder, so genannte Patchpanels (Verbindungselemente, die zur Verteilung von Verkabelung notwendig sind), die auf unserem Markt erhältlich sind, zu installieren.

Die STAKOHOME-Lösung bietet (aus dem Jahr 2006) eine günstige und einfache Art und Weise, moderne Datenverteiler, die in der heutigen Zeit eine Selbstverständlichkeit darstelle, in Wohnungen unterzubringen. Hier lassen sich Verteiler zur Übertragung von Voice, Daten und IP-TV nutzen. Der Nutzer hat ein vollwertiges Datennetz im Rahmen seiner Wohnung unter Kontrolle.



#### VORTEILE DER STAKOHOME-LÖSUNG

- **Finanziell günstig und platzsparend** (weniger Verkabelung)
- **Auf den Kunden maßgeschneiderte Lösung** (individuelle Zusammensetzung der Komponenten)
- **Diese Lösung ermöglicht die Auswahl des Verteiler-Herstellers.** Somit ist es möglich, Stecker (mit Keystone-Halterung) der meisten Hersteller auf unserem Markt zu verwenden und dadurch die Zertifizierung des gesamten Systementwurfs aufrecht zu erhalten.
- **Es können unterschiedliche Steckertypen** mit Keystone-Halterung **verwendet werden**, beisp. Datenstecker (Kat. 5, 6, 6A usw.), optische Stecker (SC, LC, ST), Audiostecker, STA-Verteilerstecker (IEC, F).
- **Es können nahezu sämtliche Verteilerschränke verwendet werden, d. h. es bleibt dasselbe Design von Starkstromverteiler und Schwachstrom-Heimverteiler erhalten – siehe Abbildung.**
- Einfache Montage und anschließende Handhabung.

#### LIEFERUMFANG FÜR BEISP. IZKB

##### (VERTEILER STAKOHOME-BYTO2-Z2/06K-5UTP)

- 1 Verteiler beisp. Siemens, Eaton, OEZ, ABB, Hager, Schneider Electric, Legrand (bestenfalls 2 Reihen/24 Module oder 3 Reihen/36 Module) – **auf Wunsch kann auch ein anderer Typ/Hersteller geliefert werden**
- 1 Patchpanel STAKOHOME-PATCH02-06 auf DIN-Schiene (besetzte Stecker/Keystone, Anzahl siehe unten)
- 1 komplette Gehäuseleiste
- 1 Staubdichte Bürste
- 1 Starkstromsteckdose 230 V (zu befestigen am Boden der Schaltanlage) zum Laden aktiver Elemente
- 6 RJ45-Stecker, Typ Keystone, Kat. 5, UTP (**es können unterschiedliche Hersteller und Typen geliefert werden**)
- 2 Universalhalterungen auf DIN-Schiene als Halterung der aktiven Elemente (Switch, Router, usw.)
- Typenschild der Schaltanlage (von unserer Firma herausgegeben), und CE

**Anm.:** In der Regel sind aktive Elemente und Verbindungskabel nicht Lieferbestandteil (Monteurfirma, Developer oder Dienstprovider); der Kunde kann dies allerdings selbst vornehmen, sobald er sich dazu entscheidet, welche Dienste er in welchem Umfange nutzen möchte.

**Achtung:** Eine wichtige Unerlässlichkeit sowie Selbstverständlichkeit dieser gesamten Lösung (d. h. für die Gesamtheit des Schwachstrom-Heimvertelers) einschließlich Typenprüfungen stellt die Konformitätserklärung dar, was wir durch unser auf der Schaltanlage angebrachtem Typenschild bestätigen.

Mehr Informationen (einschließlich Videos) finden Sie auf [www.bytovy-rozvadec.cz/de](http://www.bytovy-rozvadec.cz/de)

## DATENVERTEILER-LÖSUNG ZUM EINBAU IN WOHNUNGEN UND EINFAMILIENHÄUSERN

### SCHWACHSTROM HEIMVERTEILER STAKOHOME – MUSTERLÖSUNG FÜR IZKB

#### IZKB (Abb. 1-8)

In jedem Wohnraum wird mit einer Daten-Zweifachsteckdose gerechnet, d. h. insgesamt 4 Anschlussstellen im Rahmen der Wohnung. Aus diesem Grund ist ein einziges STAKOHOME-PATCH02-06 Patchpanel ausreichend, das insgesamt 6 Ports bietet – davon würden ein

oder zwei Ports für die Hauptleitung aus der zentralen Schaltanlage des Dienstbieters verwendet werden. Die übrigen Ports werden für Steckdosen im Rahmen der Wohnung verwendet.

- 1 Nicht angeschlossener Verteiler ohne aktives Element
- 2 Musterbeispiel für einfachen Zugriff auf Verkabelung und Stecker
- 3 Angeschlossener Verteiler (Patchpanel und Starkstromsteckdose)
- 4 Vollständig ausgestatteter Verteiler (einschließlich aktives Element)
- 5 Verteiler mit Innengehäuse
- 6 Ansicht des fertigen Verteileranschlusses
- 7 Geschlossener Schwachstrom-Verteiler STAKOHOME
- 8 Geschlossener Starkstrom-Verteiler



1



2



3



4



5



6



7



8

Mehr Informationen (einschließlich Videos) finden Sie auf [www.bytovy-rozvadec.cz/de](http://www.bytovy-rozvadec.cz/de)