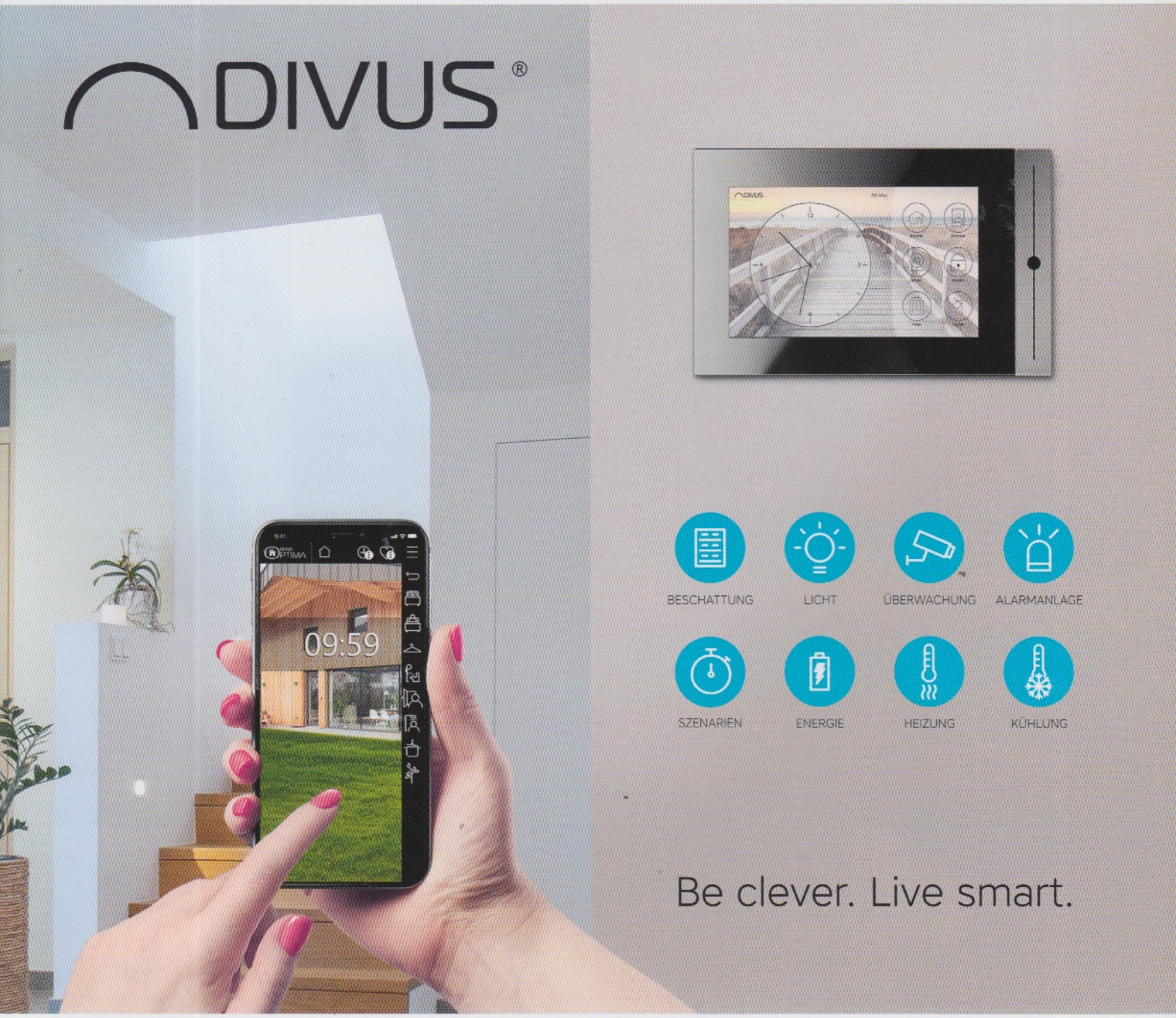
Ausgabe 3 | 14. März 2019 | ZKZ 67 403 | 5 Euro | elektroboerse-smarthouse.de

elektrobörse Smarthouse

Fachmedium für Gebäudetechnik, Installation & Licht

eltefa
Besuchen Sie uns im Smart Home Forum in Halle 8, Stand 8A60



Titelstory

INTELLIGENTE TECHNIK IM EINKLANG

GEBÄUDEAUTOMATION
TÜV Rheinland: Smart Testing für smarte Systeme

ELEKTROINSTALLATION
N-Leiter trennen ohne Abklemmen – eine Pflicht?

LICHT
Bedarfsgerechte Beleuchtung: Lichtsteuerung in der Logistik

Schulte Elektrotechnik: Strom und Daten dezent integriert

Halle 6
Stand 6C79

Das neue Elektrifizierungssystem »One« von EVOline (Schulte Elektrotechnik) ist ein kompakter Strom- oder Datenzugang, der sich in jedes Gestaltungskonzept einfügt. Ob am Arbeitsplatz, im Konferenzraum, im Lounge-Bereich oder in der Teeküche: Der EVOline One sorgt für einen schnellen und sicheren Zugang zu Strom oder Daten – und das auf platzsparende Weise. Die runde Einzelsteckdose kann horizontal oder vertikal eingebaut werden und lässt sich dank Moduleinsätzen den jeweiligen Anforderungen anpassen.

Bild: © Schulte Elektrotechnik

Einfach und sicher montiert

Das runde Design von EVOline One ermöglicht eine schnelle Montage für die Integration in alle Plattenmaterialien und in mit Polstern bekleidete Möbel. Für die Installation wird lediglich ein Lochausschnitt von 54 Millimetern Durchmesser benötigt. Die zum Patent angemeldeten Klemmstücke sorgen für einen sicheren Halt ab einer Plattenstärke von 9 Millimetern. Dabei spielt es überhaupt keine Rolle, ob die Einzelsteckdose horizontal oder vertikal montiert wird.

Das Elektrifizierungssystem ist individuell konfigurierbar und lässt sich an unterschiedliche Bedürfnisse anpassen: EVOline bietet hier eine breite Auswahl an internationalen Steckdosen sowie Daten- und Multimedia-Modulen, die der spezifischen Nutzung entsprechend ausgewählt werden können. Neben dem ringförmigen Aufsatz kann die Einzelsteckdose auch mit einem Deckel bestückt werden, der sich zu beiden Seiten hin drehen lässt. Beide Elemente bietet EVOline in unterschiedlichen Farben und Materialien an. *(me)*

Telegärtner: Modularer Glasfaserverteiler für FTTH-Verkabelung

Telegärtner stellt auf der eltefa die »Fiber Termination Box« (FTB) vor: Das modulare Verteilsystem für Glasfaserleitungen ermöglicht eine bedarfsgerechte Verkabelung überall dort, wo viele Wohnungen oder Gebäude mit Glasfaseranschlüssen ausgestattet werden. Dabei wird jede Wohnung/Gebäudeeinheit mit einem eigenen Modul angeschlossen. So sind Erweiterungen und Ergänzungen auch im laufenden Netzbetrieb möglich. Bereits in Betrieb genommene Strecken werden dabei nicht beeinträchtigt.

Bild: Telegärtner Karl Gärtner GmbH

Halle 10
Stand 10E31

Das robuste FTB-Metallgehäuse mit einer Höheneinheit fasst zehn Module, die Ausführung mit vier Höheneinheiten sechzig. Die werkzeuglos montierbaren Module enthalten Kupplungen, Spleißkassette, Spleißhalter für Crimp- und Micro-Schrumpfspleißschutz sowie vormontierte, spleißfertig abgesetzte Pigtails. Jedem Modul steht im Gehäuse eine eigene Kammer zur Verfügung, sodass sich die Glasfaserstrecken auch bei umfangreichen Installationsarbeiten nicht gegenseitig beeinflussen. Blindmodule verschließen nicht belegte Einbauplätze. Das optionale »FTB Divided Storage Panel« nimmt Kabelüberlängen auf und dient als Kabelführung.

Durch den modularen Aufbau in Schritten von vier Fasern eignet sich die FTB für Fiber-To-The-Home-Verkabelungen (FTTH) in Mehrfamilienhäusern, in denen üblicherweise Microkabel mit vier Singlemode-Fasern zu den einzelnen Wohnungen verlegt werden. So werden die Module auch standardmäßig mit den hier üblichen schräg geschliffenen LC/APC-Pigtails und -Kupplungen geliefert. Andere Fasertypen sind auf Anfrage möglich. *(me)*

NEU!
BENNING
ST 755/
ST 760
Gerätetester
eltefa
Stuttgart 20.-22.3.19
Halle: 10, Stand B73
WLAN
USB
Empfohlener Verkaufspreis:
1.986,00 €
Preis versteht sich zzgl. MwSt.
Art.-Nr.: 050323
Prüfung elektrischer Geräte
medizinisch elektrischer Geräte
und Schweißgeräte
Neuheiten
• Prüfung mobiler Personenschutzschalter des Typs PRCD-S/-S+/-K
• Prüfung FI/RCD des Typs AC/A/F/B/B+
• Prüfung Lichtbogenschweißeinrichtungen (nur ST 760)
• Professionelle Sichtprüfung (standard, erweitert, spezifisch)
• Schnittstellen: WLAN, RJ45 (LAN), USB, SD-Kartenslot und Bluetooth®
• Geringe Betriebskosten, kostenfreie Updates
duspol@benning.de
www.benning.de
Tel.: +49 (0) 2871/93-111