

Für alle Montage-Fälle: Die neue Hager- Feldverteiler-Baureihe

Mit den neuen Hager-Feldverteilern zur Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage ist der Elektro-Techniker für alle Anforderungen der Praxis bestens gerüstet: Das fortschrittliche univers N-Innenausbausystem und bis zu 336 PLE machen diese Gehäuse zur idealen Basis für intelligente Installationslösungen im modernen Wohn- und Zweckbau. Und weil alle neuen AP-Feldverteiler serienmäßig in der Schutzart IP44 ausgeliefert werden, lassen sich die rundum verschweißten Gehäuse bedenkenlos auch an kritischen Standorten einsetzen.

Mit einer Tiefe von 160 mm bietet die Aufputz-Variante 20 mm mehr Verdrahtungsraum als bisher. Aber auch sonst kann die neue Baureihe überzeugen: Mit größeren Leitungseinführungen für eine bequemere Montage und mit der praktischen Stecktechnik für die einfache Montage von Rangierkanälen – aufwändige Bohrarbeiten werden damit überflüssig: Der Elektro-Techniker kann den Rangierkanal einfach auf verschiebbare Halter aufclicken und anschließend per Rasttechnik für einen sauberen Putzausgleich sorgen.

Die neuen Unterputz-Feldverteiler passen mit einer Bautiefe von nur 110 mm problemlos selbst in dünne Wände. Dort überzeugen die Gehäuse auch optisch: Das Design entspricht dem der Kleinverteiler-Serie Volta, das wegen seiner flachen, eleganten Bauform nur geringfügig in den Raum hineinragt. Besonders praktisch: Das Hohlwandset aus dem Zubehör macht aus dem UP-Feldverteiler im Handumdrehen einen Hohlwandverteiler, und mit der gelochten Montageplatte aus dem Zubehör wird das Schrankgehäuse zur modernen Medienzentrale – in den Telekommunikationsfeldern bringt der Elektro-Techniker alle Medienkomponenten wie Router, Switch, DSL-Modems, Telefonanlagen oder TV-Verstärker sicher unter.

Generelles Entwicklungsziel der neuen Hager-Feldverteiler war es, dem Elektro-Techniker die Arbeit so leicht wie möglich zu machen. Dafür sorgen z.B. die besonders flexiblen Leitungseinführungsflansche, die jetzt nicht nur 45 Leitungseinführungs-Möglichkeiten bieten, sondern auch von außen abnehmbar und per Rasttechnik beliebig anzuordnen sind. Selbst die Verpackung des Feldverteilers hat Hager mit einer Funktion aus-



Der neue Feldverteiler von Hager

gestattet: Nach Abnehmen des Deckels kann der Elektro-Installateur den Verteiler in der Verpackung installationsfertig machen und nach der Wandmontage den Deckel wieder aufsetzen – so bleibt das Gehäuse auf der Baustelle vor Beschädigungen geschützt.

Energie- und Datenanschlüsse aus der Versenkung

Die Architektur moderner Bürogebäude zeichnet sich oft durch großzügige Glasfronten aus. Für den Elektro-Techniker stellt sich bei solchen Bauten die Frage: Wohin mit der elektro-technischen Infrastruktur? Schließlich muss er auch bei fehlenden Wandflächen eine ausreichende Anzahl an Energie-, Daten- und Kommunikationsanschlüssen zur Verfügung stellen. Als praktikable Lösung bietet sich der estrichbündige Brüstungskanal Boden BKB von Tehalit an.

Alle Anschlüsse, die bei einer konventionellen Installation in die Wand müssen, sind beim BKB von Tehalit im Fußboden untergebracht. Denn der Brüstungskanal Boden BKB wird einfach entlang von Wänden oder Fensterfronten in den Estrich eingelassen. Leitungen, energie- und datentechnische Anschlussdosen sowie Sammelpunkte (CP) sind in dem 250 mm breiten Kanal frei platzierbar und über die klappbare Abdeckung immer zugänglich. Der Kanal selbst bleibt im Raum unsichtbar, da sich auf der Abdeckung die unterschiedlichsten Bodenbeläge aufbringen lassen.

Die Grundinstallation der Energie- und Datenstruktur erfolgt

während der Rohbauphase im Brüstungskanal Boden entweder mit dem Kanaleinbaugeräte-Programm von Tehalit oder unter der Verwendung von Sammelpunkten. Auf Basis dieser Grundinstallation erfolgt in der Ausbauphase die individuelle Installation nach der endgültigen Festlegung der Raumaufteilung und der Raumnutzung. Die Zuführung der Leitungen in den Raum erfolgt über die Kabelauslassbürste an der Wandseite.

Die Vorteile des Brüstungskanals Boden BKB in der Nutzungsphase sind vielfältig: Er stellt auch in „wandlosen“ Bereichen alle Anschlüsse dort zur Verfügung, wo sie benötigt werden. Die Installation verläuft „unsichtbar“ und beeinträchtigt nicht das Gesamtbild des Raums. Überlängen von Anschlussleitungen lassen sich bequem im Kanal unterbringen, sodass keine störenden Kabel im Raum verlaufen. Bei späteren Nutzungsänderungen zeichnet sich der Bodenkanal dank der abnehmbaren Oberseite durch eine einfache Zugriffsmöglichkeit auf Leitungen, Dosen und Sammelpunkte aus. Nachinstallations sind somit jederzeit problemlos realisierbar.

Das System BKB ist für alle trocken gepflegten Böden nach DIN VDE 0634 Teil 1 mit einer Estrichhöhe von mindestens 85 mm geeignet.

Weitere Informationen können bei der Hager Electro Ges. m.b.H. (Tel. 02235/44600-0, Fax 02235/44546, per E-Mail info-austria@hager.com bzw. im Internet www.hagergroup.at) eingeholt werden. ●

Beim Brüstungskanal Boden BKB von Tehalit sind alle Anschlüsse im Boden untergebracht

