

PRODUKTE

Leistungsstarke Kleindurchlauferhitzer

1 Für einzelne Handwaschbecken und Reihenwaschtische vor allem in stark frequentierten Sanitärbereichen hat AEG Haustechnik seine elektronische Baureihe MTE und die hydraulische Baureihe MTD jeweils um eine leistungsstarke Variante ergänzt: Die Kleindurchlauferhitzer MTE 650 und MTD 650 haben eine Leistung von 6,5 kW und ermöglichen eine Warmwasserentnahme bis zu 3,7 l/min. Die Variante MTE gibt es sowohl als offenes als auch geschlossenes Gerät. MTD ist als druckfestes Gerät in geschlossener Bauweise konzipiert. Die Geräte arbeiten mit einem verkalkungsunempfindlichen Blankdrahtsystem. Die Abmaße betragen (H×B×T in mm) 140 × 190 × 80.

○ Fax: 0911 9656222

Trennstellen in WDV-Systeme integrieren

2 Für die Wärmedämmung von Bestandsgebäuden oder Neubauten mit Wärmedämmverbundsystemen (WDV-Systeme) gibt es von Dehn einen ausziehbaren Trennstellenkasten, mit dem sich eine Blitzschutztrennstelle in die Gebäudedämmung integrieren lässt. Der Trennstellenkasten ist für Dämmstoffstärken von 90 – 140 mm konzipiert und für Dämmstoffstärken von 140 bis 320 mm um einen Abstandshalter erweiterbar, der in Abstufungen von 10 mm von 200 mm auf 50 mm gekürzt werden kann. Zum Vermeiden von Wärmebrücken besitzt der Abstandshalter einen Styroporkern. Ableitung und Erdleitung können einfach in den Kasten eingeführt werden. Es besteht ausreichend Platz für die Montage einer Klemme. Aufgrund der Einbaugröße von 140 mm × 180 mm und einer Tiefe von 80 mm wird zudem die Durchgangs- und Erdungsmessung der Blitzschutzsysteme mit Hilfe einer Messzange erleichtert. Die Abdeckung besteht aus nichtrostendem Edelstahl und beinhaltet zum Ausführen einer schlagregendichten Abdichtung zum Putz eine UV- und

witterungsbeständige Dichtung aus Schaumstoff. Durch die spezielle Kante des Deckels wird an dessen Rand ein ausreichender Anpressdruck der Dichtung zum Putz ausgeübt.

○ Fax: 09181 9061100

Kabelabzweigkästen für Einsatz im Freien

3 Mit Markteinführung der Kabelabzweigkästen Encycase für den Einsatz im Freien hat Hensel den Startschuss für die komplette Überarbeitung der Serie gegeben. In mehreren Stufen wird das gesamte Sortiment überarbeitet und den neuen Anforderungen angepasst. Gegenüber der letzten Kabelabzweigkasten-Generation wurden viele Details optimiert: Das Gehäuse wurde grundlegend neu gestaltet, noch robuster gemacht und bietet viel Platz zum schnellen Verdrahten. Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten und mehrstufige Membranen für Kabelverschraubungen sind gerade für anspruchsvolle Umgebungen und schwierige Bedingungen in Industrie und Gewerbe von großer

Wichtigkeit. Der Kabelabzweigkasten verfügt über variable Klemmenpositionen, jeweils zwei Klemmstellen je Pol, sichere und einfache Verschlussmöglichkeiten sowie die Möglichkeit, Kabel jetzt auch durch den Gehäuseboden einzuführen. Die Abzweigkästen gibt es in acht Gehäusegrößen und 56 Typen.

○ Fax: 02723 60052

Schutz für die Augen

4 Die Schutzbrillen der Serie Millennia 2G von Honeywell sind nun in einem neuen Design erhältlich und zudem komfortabler einsetzbar, da Nutzer dem Anpassen weniger Aufmerksamkeit schenken müssen und die Brille ohne beweglichen Einzelteile auskommt.

○ Fax: 0451 798058

Biegsames Elektroinstallationsrohr

5 Das System der biegsamen Elektroinstallationsrohre FK von Gewiss ist um einen neuen Typ

erweitert worden, dem FK-MF Superspeed. Das neue Rohr ist in den Durchmessern von 16 mm bis 63 mm lieferbar und in den Durchmessern 20 mm, 25 mm und 32 mm mit einer hochleitfähigen Innenbeschichtung versehen. Aufgrund seiner Temperatureigenschaften, seiner Druckfestigkeit von 750 N, seiner Schlagfestigkeit von 2 J und seinem Biegeverhalten eignet sich das Rohr dem Unternehmen nach besonders für den Einsatz in Beton.

○ Fax: 06471 5412

Radar-Detektor mit einfacher Bedienung

6 Der Radar-Detektor D-tec 120 Professional von Bosch ortet die unterschiedlichsten Materialien einschließlich wassergefüllter Kunststoffrohre. Es lässt sich komfortabel über fünf Tasten bedienen und erleichtert besonders durch zwei Funktionen die Arbeit: die Punktmessung und die „Center Finder“-Funktion. Die Punktmessung ermöglicht präzises Orten auf engstem Raum, da das Gerät durch einen Schmalband-Radar-Sensor nicht mehrfach über eine Fläche geführt werden muss, um ein Objekt zu erkennen. Die „Center Finder“-Funktion erleichtert es, einen genauen Objekt-Mittelpunkt und darüber hinaus den präzisen Verlauf von Objekten zu finden. Das Instrument kann wahlweise mit einem Akku betrieben werden oder zusammen mit einem Adapter mit Batterien.

○ Fax: 0711 40040481

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen! Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Ethernet nachrüsten

7 Für den einfachen Aufbau redundanter Ethernet-Ringstrukturen mit Datenraten bis zu 15 Mbit/s können die Ethernet-Extender von Phoenix Contact vorhandene Kupferadern nutzen, sodass sich Altanlagen kostengünstiger mit Ethernet-Netzwerken nachrüsten lassen. Das Verlegen neuer Netzwerkleitungen entfällt. Ebenso ist eine Ethernet-Kommunikation über Distanzen bis zu 20 km statt den üblichen 100 m möglich. Neben der Kostenersparnis ist die kurze Inbetriebnahmezeit ein weiterer Vorteil. Nach der Verdrahtung erkennen die Geräte automatisch, ob sie sich in einer Punkt-zu-Punkt-, Linien- oder Ring-Topologie befinden und konfigurieren sich entsprechend selbständig.

○ Fax: 05235 312999

Verteiler für den Erhalt der Kommunikation

8 Um im Brandfall die Funktion von Kommunikationsleitungen zu sichern, hat Spelsberg ein neues E30-Gehäuse mit LSA-Plus-Klemme entwickelt. Es stellt nicht nur den Funktionserhalt sicher, sondern bietet auch deutliche Montagevorteile. So kommt die integrierte Klemme ohne Schrauben, Schneiden, Löten und Abisolieren aus. Der Leiter wird mit Hilfe des Anlagewerkzeuges in die Klemmenleiste eingepresst. Mit Abmessungen von 100 x 200 x 110 (Maße in mm) wurde das Gehäuse kompakt und leicht ausgeführt.

○ Fax: 02355 892299

Universale Ladestation mit Nachlichtfunktion

9 Mit Unicharge gibt es bei Primo eine universale Ladestation mit integriertem Nachlicht, in der sich ohne Kabel unterschiedliche mobile Endgeräte aufladen lassen. Das Gerät ist für den ganz normalen Schalterdoseneinbau in Geräteverbindungsboxen mit einer Tiefe von 45 mm konstruiert. Die eingebauten vier LEDs können durch Betätigen des Touchsensors beliebig gedimmt werden. Zum Laden wird die Blende der Station mit dem inte-



grierten Ladegerät herausgezogen und in die Position mit dem benötigten Steckplatz – Apple Lightning Connector, Micro-USB-B oder USB-A 2.0 – gedreht. Wird die Ladestation nicht gebraucht, lässt sich die Blende mit dem Ladegerät wieder einschieben. Die Station ist in den Farben Schwarz, Weiß oder Alu eloxiert sowie Schwarz/Silber erhältlich.

○ Fax: 08638 88559299

Raum-Controller mit Touchscreen

10 Mit der SE8000-Serie bringt Schneider Electric neue Raum-Controller mit Touchscreen auf den Markt, die Temperatursensor, Steuereinheit und Präsenzmelder in einem Modul vereinen. Die Controller besitzen ein ansprechendes Design, das sich nahtlos in unterschiedliche Umgebungen integriert. Hinzu kommen verschiedene Farben und Oberflächen, die in zahlreichen Ausführungen an die Wünsche des Nutzers angepasst werden können. Da die Geräte im Gegensatz

zu Mehrkomponentensystemen Bedienkomfort mit Steuerungsfunktionen vereinen, vereinfacht sich der Installationsaufwand. Werden die Raum-Controller im gesamten Gebäude angebracht, können Anwender dank der automatisierten Temperatursteuerung den Energieverbrauch von Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen reduzieren. Neben Temperatursensoren sind die Controller mit Alarmüberwachung, optionaler Feuchtigkeitsregelung, mehrsprachigem Support, Touchscreen und optionalem Präsenzmelder ausgestattet. Das deutsche Sprachpaket wird mit dem nächsten Firmware-Upgrade ausgeliefert.

○ Fax: 01805 754575

Thermostat zum Steuern der Heizung über App

11 Zwei Jahre nach der Markteinführung der Heizungs-App präsentiert das Münchner Unternehmen Tado nun die neue Generation seines smarten Thermostats, das via Tado-App funktioniert. Das

Design des Vorgängers blieb erhalten, wurde jedoch um ein LED-Matrix-Touch-Display zur direkten Interaktion ergänzt. Das Display befindet sich hinter der Oberfläche des Gehäuses, das durchscheinend bzw. lichtdurchlässig gestaltet ist. Die App auf dem Smartphone erkennt die Anwesenheit und regelt die Heizung automatisch, wobei Wettervorhersagen aus dem Internet mit einbezogen werden. Das Thermostat ist mit über 5000 verschiedenen Heizungen von 290 Herstellern kompatibel. Mit dem Report in der mobilen App oder am Computer können Nutzer die Heizung stets im Auge behalten.

○ Fax: 089 416156649

Ladeschränke für Elektrofahrräder

12 Mit dem Cube 400 gibt es von Walther-Werke eine funktionale Lösung im Bereich Ladeschränke für Elektrofahrräder. Mit einem Format von 400 mm x 400 mm x 400 (Maße in mm) bietet jeder Einzelwürfel neben einer Schutzkontaktsteckdose ausreichend Stauraum für Ladegerät, Rucksack, Fahrradhelm und sonstige Utensilien. Fünf Würfel ergeben übereinander gestapelt einen Ladeschrank mit einer Gesamthöhe von 2 m. Die erforderliche Ladeelektronik und die Schutzeinrichtungen finden einen sicheren Platz im isolierten Gehäuse im untersten Fach. Der Zugang zu den einzelnen Fächern erfolgt je nach Kundenwunsch mit Pfandschlössern, Münzkassierern, Schlüsseln oder RFID-Medium.

○ Fax: 06351 475227

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax