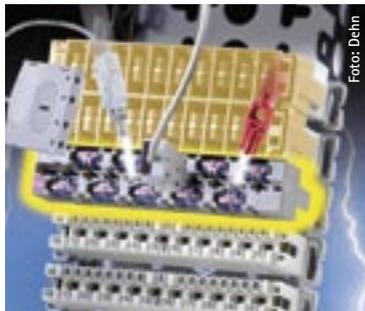


→ Dehn

Nonstop Blitzschutz für LSA-Trennleisten

Der Blitzschutz-Potentialausgleich für informationstechnische Leitungen ist Stand der Technik: Überspannungsschutzstecker werden in die Trennkontakte entsprechen der LSA-Trennleisten gesteckt, die am Gebäudeeintritt die hochpaarigen Erdkabel aufnehmen und die Schnittstelle zur Inhouse-Verkabelung bilden. Eine derartige Verkabelung ist jedoch niemals fix, sondern wird immer wieder Installations-



DEHNrapid LSA: Blitzstromtragfähiges Steckmagazin mit Trennleistenkontakten

oder Wartungsarbeiten unterzogen. Dank der Trennkontakte der LSA-Leisten können Patchkabel für schnelle Querverbindungen eingesteckt oder Adern mittels Trennstecker stillgelegt werden. Ebenso wichtig ist das Einstecken von Prüfadaptern für elektrische Messungen. Alles kein Problem – würden nicht schon Überspannungsschutzstecker in den Trennkontakten der LSA-Leisten stecken. Also muss der Schutzstecker abgezogen werden, dann ist die Anlage aber ohne Schutz gegen Blitz und Überspannung. Blitzschutz nonstop bietet das DEHNrapid LSA, ein blitzstromtragfähiges Steckmagazin mit Trennleistenkontakten von Dehn + Söhne. Es ermöglicht das Prüfen, Trennen oder Patchen von Doppeladern bei gestecktem Überspannungsschutz. Ist zusätzlich zum Blitzschutz-Potentialausgleich eine fein begrenzende Schutzstufe als Schnittstellenschutz nötig, kann durch Aufstecken von DEHNrapid-LSA-Schutzsteckern das Steckmagazin zum Kombi-Ableiter erweitert werden. ←

Dehn + Söhne
92318 Neumarkt
Telefon (0 91 81) 90 61 23
Telefax (0 91 81) 90 64 78
www.dehn.de

→ Buderus

Zwei Kessel an einem Schornstein

Mit dem Funktionsmodul UM10 von Buderus lassen sich ein bodenstehender EMS-Heizkessel und ein alternativer Wärmeerzeuger, etwa ein Festbrennstoffkessel, gemeinsam an einem Schornstein anschließen. Sobald der Festbrennstoffkessel in Betrieb geht, schaltet der EMS-Heizkessel automatisch ab. Das Umschaltmodul kann nachgerüstet werden, ohne in die bestehende Anlage einzugreifen. Die Integration erfolgt in das Gehäuse des Regelgeräts MC10. Zum Funktionsumfang des UM10 gehören auch die Ansteuerung einer motorbetriebenen Nebenluftvorrichtung, einer motorbetriebenen Abgasabsperrklappe, eines Ladesystems und eines Zuluftgebläses mit Druckschalter. ←



Foto: Buderus

Buderus: Funktionsmodul UM10

Buderus BBT Thermotechnik
35576 Wetzlar
Telefon (0 64 41) 41 80
Telefax (0 64 41) 4 56 02
www.heiztechnik.buderus.de

→ Wolf Energietechnik

Temperaturanzeige zur Pufferkontrolle

Puffercontrol von Wolf Energietechnik fragt fünf Temperaturfühler über der Höhe eines Pufferspeichers ab und visualisiert den Temperaturverlauf auf einer Fernanzeige. Holzesselbetreiber können so komfortabel erkennen, ob der Speicher noch genügend Energie liefern kann oder schon zu hohe Temperaturen erreicht hat. Wolf Energietechnik hat das Gerät speziell für Heizungsanlagen entwickelt, die mit Holzesseln, Kaminöfen, Blockheizkraftwerken oder Solarwärmanlagen arbeiten. Werden im Gerät eingestellte Kontrollwerte über- oder unterschreiten, alarmiert die Anzeige optisch. Puffercontrol „plus“ kann mit zwei zusätzlichen Ausgangsrelais Kesselkreis-Pumpen, Umschaltventile oder Heizkessel ansteuern. ←

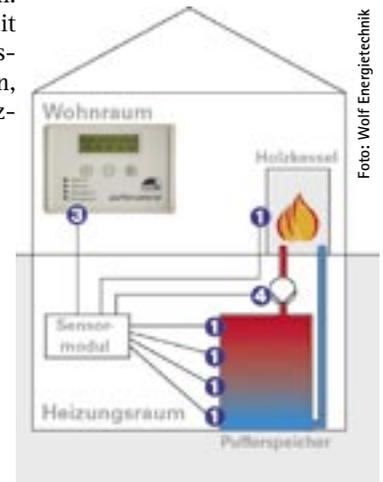


Foto: Wolf Energietechnik

Wolf Energietechnik
63820 Elsenfeld-Eichelsbach
Telefon (0 93 74) 90 20 21
Telefax (0 93 74) 79 57
www.puffercontrol.de

Wolf Energietechnik:
Fünf Temperaturfühler
informieren über den Energieinhalt von Pufferspeichern

→ Seton

Türwächter mit einem Handgriff entriegelt

Der neue EN-Türwächter gemäß EN 179 von Seton entriegelt durch das bloße Herunterdrücken der Türklinke. Mit Batteriebetrieb vereint er ohne Elektro-Installation die Sicherung vor unbefugtem Zutritt und die gesetzlichen Vorgaben der ungehinderten Begehrbarkeit von Fluchtwegen. Kommt der Türgriff mit dem Türwächter in Berührung, wird ein Voralarm ausgelöst, der beim Loslassen der Klinke wieder verstummt. Beim Durchdrücken der Türklinke verschiebt sich der Türwächter nach unten und ermöglicht, mit nur einem Handgriff, das Begehen der Notausgangstür. Gleichzeitig wird ein Daueralarm ausgelöst, der sich nur mit einem Geräteschlüssel abstellen lässt. Für Durchgangsbetrieb ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich. Auch die Einzelbegehrung der Tür kann ohne Auslösen des Alarms über eine Wechselfunktion des Türschlosses gewährleistet werden. Der EN-Türwächter wird in einer Aluguss-Ausführung wahlweise in RAL 6029 oder langnachleuchtend angeboten. ←



Foto: Seton

Seton:
Türwächter
gemäß
EN 179

Seton
63222 Langen
Telefon (0 61 03) 7 59 80
Telefax (0 61 03) 75 98 49
www.seton.de

→ Solvis

Frischwassersystem spart Energie

Eine Erhöhung des Nutzungsgrads für die Nachheizung um rund 10% gibt Solvis für seine neue Frischwasserstation SolvisVital beim Einsatz in Mehrfamilienhäusern mit bis zu 30 Wohneinheiten, Sportstätten, Hotel- und Pensionsbetrieben, Pflegeein-

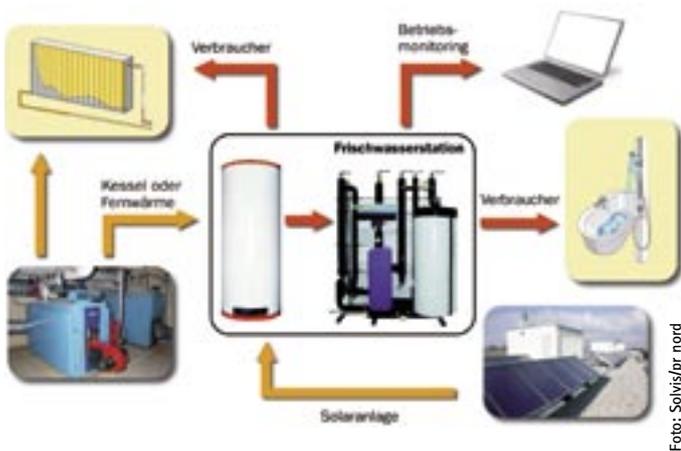


Foto: Solvis/pr nord

Solvis: Frischwassersystem SolvisVital

richtungen und auf Campingplätzen an. Die Einbindung einer Solaranlage ermöglicht sogar Einsparungen von bis zu 30%. Die Wärme für die Trinkwassererwärmung wird in einem Pufferspeicher bedarfsoptimiert vorgehalten. In Zeiten höherer Last wird zusätzliches Volumen bereitgestellt, was den Energiebedarf besonders bei Anlagen mit stark wechselnden Nutzungszeiten senkt. Durch die direkte Trinkwassererwärmung auf 60°C wird das Risiko einer starken Legionellenvermehrung reduziert. ←

Solvis
38112 Braunschweig
Telefon (05 31) 28 90 40
Telefax (05 31) 28 90 41 00
www.solvis.de

→ Westaflex

Fußbodenauslässe für Wohnungslüftung

Für Wohnungslüftungsanlagen bietet Westaflex neue Designvarianten der Fußbodenauslässe für das WAC-Programm an. Als Materialien wurden ausgewählt: Edelstahl gebürstet, Edelstahl glänzend sowie weiß lackiert (RAL 9010 seidenglänzend). Diese Ausführungen sind jeweils mit drei verschiedenen Lüftungsöffnungen erhältlich – ein Schlitzmuster, diagonal angeordnete Rundlöcher und linear verlaufende Rundlöcher. Zum Einstellen des Volumenstroms ist eine Drosselvorrichtung integriert. ←

Westaflex
33334 Gütersloh
Telefon (0 52 41) 40 10
Telefax (0 52 41) 4 01 34 11
www.westaflex.com



Foto: Westaflex

Westaflex: Die WAC-Fußbodenauslässe gibt es mit drei Oberflächen und drei Mustern