

## Rapid-Fans wird schön eingheizt!

Nicht nur, dass das easyTherm-Logo bei einigen Rapid-Matches auf den Hosen der Spieler und auf Interviewwänden zu sehen war, jetzt kann Rapid-Fans auch zuhause so richtig warm ums Herz werden. easyTherm bietet mit der exklusiven



„Erwärmendes“ für Rapid-Fans: Thomas Buliczek (easyTherm Wien, Mitte) bei der Übergabe des Rapid-Paneels an Rapid-Präsident Krammer (rechts) und Sebastian Pernhaupt (Marketing, Sponsoring Rapid)

„comfort500 Rapid-Edition“ ein Heizungs-Paneel mit dem Rapid-Wappen an. Die Paneele werden in Kürze ausschließlich im Rapid-Fanshop oder im Online-Fanshop um 1.099 Euro erhältlich sein.

Die Voll- und Zusatzheizung werden in Absprache mit dem Rapid-Fan individuell gestaltet. Die easyTherm-IR-Paneele werden künftig im Kabinen- und Innenbereich, vor allem im Massagebereich des Hanappi-Stadions, aufgehängt und sollen für die nötige Entspannung der Spieler sorgen.

[www.easy-therm.at](http://www.easy-therm.at), [www.rapidshop.at](http://www.rapidshop.at)

## Jalousie-Steuerung falsch eingesetzt!

Drei Wochen vor Weihnachten rief mich ein Elektriker an und ersuchte um Unterstützung bei der Inbetriebnahme einer kleinen KNX-Anlage in der Nähe Wiens. Bei der Besichtigung vor Ort staunte ich: Insgesamt hatte das Haus 19 Jalousien und zum Steuern wurde lediglich ein KNX-Taster bei jedem Fenster vorgesehen – weder war ein Zentral- noch ein Gruppentaster eingeplant.



Auf meine Frage, warum überhaupt KNX eingesetzt worden sei, antwortete der Hausherr: „Der Elektriker hat mir gesagt das wäre das beste. Und ich habe ihm vertraut.“ Damit hätte der Elektriker zwar prinzipiell recht, aber dann muss KNX auch effizient eingesetzt werden. Da jedoch in dieser Richtung nichts eingeplant war, hatte ich kaum Möglichkeiten für eine Verbesserung der Situation. Über den Umweg eines EnOcean-Funktasters in Verbindung mit einem EnOcean-Gateway war jedoch eine Zentral- bzw. Gruppensteuerung für Ober- und Erdschoß realisierbar.

Der Kunde war zwar über diese erweiterten Möglichkeiten der Rollladensteuerung begeistert – mir als KNX-Techniker tat aber schon das Herz weh: „Hier hätte man viel mehr Kundennutzen realisieren können.“

Andreas Kaider, KNX-Userclub, zertifizierter KNX-Trainer



## Klein, kostenoptimiert, normenkonform



### DEHNcombo Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 für die DC-Seite von PV-Anlagen

- Klein: Nur 4 TE breit - selbst bei 1500 V Systemspannung
- Kostenoptimiert: So viel Leistung wie nötig, so geringe Kosten wie möglich
- Normenkonform: Erfüllt jetzt schon die zukünftigen Anforderungen aus VDE 0185-305-3 Bbl 5 und DIN CLC/TS 50539-12

Durch die bewährte 3-stufige Abtrenn- und Kurzschließvorrichtung (SCI) werden Brandschäden infolge von DC-Schaltlichtbögen vermieden.

Für mehr Informationen: [www.dehn.at/anz/0114](http://www.dehn.at/anz/0114)

DEHN schützt.  
Überspannungsschutz, Blitzschutz / Erdung, Arbeitsschutz

DEHN AUSTRIA GmbH  
Volkersdorf 8, A-4470 Enns  
Tel. 07223/80356, [info@dehn.at](mailto:info@dehn.at)