



DEHN schützt.

Fertighäuser von KAMPA

Kunde

KAMPA

KAMPA GmbH

Projektübersicht

Branche

Fertighaus

Applikation

Schutzkonzept für Ein- und Mehrfamilienhäuser in Fertigbauweise

Hardware

DEHNshield ZP

DEHNbox/alt. DEHNgate

DEHNcube

DEHNgate FF5 TV

und, je nach Kundenwunsch, auch DEHNflex oder ein DEHNprotector für den weiteren Endgeräteschutz

DEHN schützt.

Fertighäuser von KAMPA

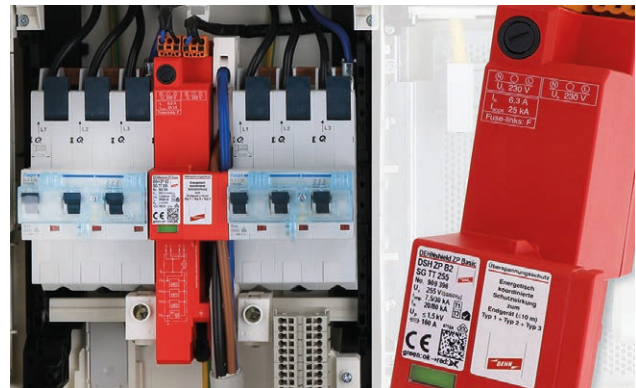


KAMPA GmbH

KAMPA ist eine bekannte Marke im Holzbau (Firmenzentrale: Aalen) mit über 120 Jahren Tradition und zeichnet sich durch starke Werte und einem hohen Verantwortungsbewusstsein für die Umwelt aus. Das Versprechen „HAUSBAU 360° – Alles was es braucht“ fasst die Unternehmensphilosophie treffend zusammen. Kompetente Berater stehen Bauherren konsequent und persönlich zur Seite und begleiten sie von der Idee bis zum Einzug. Individualität und Vielfalt in Architektur und Design stehen während den verschiedenen Steps der Planungs- und Bauphase im Zentrum der Beratung. Zusätzlich wird jedes KAMPA Haus als Plusenergie-Gebäude nach Effizienzhaus 40 plus Standard ausgelegt, verbraucht also weniger Energie als es selbst erzeugt. Die benötigte Energie wird regenerativ erzeugt, bedarfsgerecht gespeichert und gemanagt. Holz als ökologischer, nachhaltiger Baustoff ergänzt den Gedanken des maximalen Ressourcenschutzes. Als verlässlicher Partner im Hausbau ist das Unternehmen in Deutschland, Österreich, Italien, Benelux und anderen europäischen Ländern aktiv. Mit drei Werkstandorten in Deutschland und 35 Musterhäusern, zahlreichen Referenzhäusern und Verkaufsbüros ist das Unternehmen regional verwurzelt und bereit für eine internationale Zukunft.

Herausforderung

In KAMPA Häusern sind eine Vielzahl elektrischer und elektronischer Komponenten eingebaut, von der Steuerung der Wärmepumpe, einer funk- oder BUS-basierten Haussteuerung für die SmartHome-Technologie bis zur Photovoltaikanlage mit Energiemanagement. Nicht zu vergessen die vielen elektronischen Haus- und Multimediageräte, die täglich und nahezu ununterbrochen in Benutzung sind. Das alles will vor Überspannungen z.B. infolge von Gewittereinwirkung geschützt werden.



Lösung

Gemeinsam mit DEHN wurde ein zuverlässiges Überspannungsschutzkonzept entwickelt und in das BUS-System aller KAMPA Häuser integriert. Dazu gehört beispielsweise auch der Kombi-Ableiter DEHNshield zum Schutz des Hausanschlusses/Energieversorgung. Der DEHNgate FF5 TV sorgt dafür, dass Kabel- und Breitbandanschluss sicher bei Überspannungen sind. Damit die PV-Anlage ebenso sicher ist, wird dafür ein DEHNCube eingesetzt. Die DEHNbox oder auch alternativ DEHNgate sichern dann noch den Telefon-/DSL-Anschluss ab. So wird eine sichere Energieversorgung, ein reibungsloses Energiemanagement und Kommunikation in jedem KAMPA Haus sicher gestellt. In der heutigen Zeit, in der eine Vielzahl an SmartHome Steuergeräten, wie Touch Panels oder Geräte zur Sprachsteuerung, den Wohlfühlfaktor eines Zuhauses deutlich erleichtern und steigern, ist das ein sehr wichtiger und bedeutender Aspekt, um die Funktion und den Wert der Geräte zu schützen.

Vorteile der DEHN-Lösung

- Komfort absichern, damit das moderne Zuhause gemütlich bleibt
- Sicherheit schaffen, damit auch Sicherheitstechnik stets zuverlässig funktioniert
- Investitionen sichern, damit Werte und teure Technik lange erhalten bleiben
- Unabhängigkeit gestalten, damit das Home-Office jederzeit einsatzbereit ist