

Allgemeine Spezifikationen

Das Stromnetz eines Gebäudes wird gleichzeitig zum Datennetz und jede Steckdose zum HighSpeed Internetanschluss. Kosteneffizient und ohne die bei Funknetzen obligatorischen Sicherheits- und Empfangsprobleme ist PowerLine die innovative Vernetzung - ohne neue Kabel, Schmutz oder anderer Beeinträchtigungen.

Jedes Stromkabel lässt sich problemlos auch zur Datenübertragung verwenden, ohne die ursprüngliche Funktion zu beeinträchtigen.

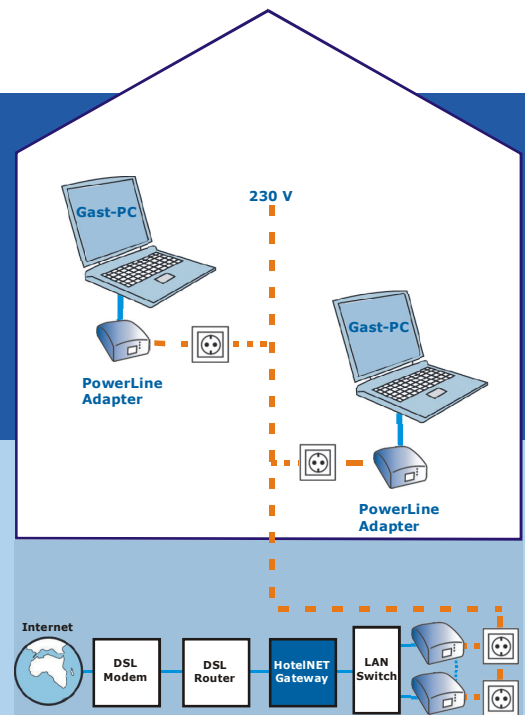
Verbindet man dieses Netzwerk mit einem Router, kann das Internet bequem im ganzen Gebäude genutzt werden.

Jedes Gerät mit Ethernetkarte, z.B. Computer, Überwachungskamera oder Netzwerkdrucker kann per PowerLine Adapter in das Netzwerk eingebunden werden.

Mit Hilfe des KraftCom Control Gateways wird die zentrale Administration extrem einfach.

PowerLine Features

- Reichweite bis 200 m Kabellänge
- HomePlug 1.0 Standard:
Datenübertragung bis zu 85 MBit/s
- DES 56-bit Verschlüsselung
- Protokolltransparent (TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX)
- Betriebssystemunabhängig
- kombinierbar mit allen übrigen Netzwerktechnologien (CoaxLine, PhoneLine, WLAN, CAT-Kabel)
- optional Administration über KraftCom Control Gateway:
- Das KraftCom Control Gateway CGH1000 bietet umfangreiche Management-, Abrechnungs- und Netzwerkfunktionen



Die Vorteile vorhandener Leitungen:

- Keine teure Neuverkabelung notwendig
- Die Verbindung ist kabelbasiert, d.h. stabil und abhörsicher.
- Dicke Wände und Stahlbeton stellen im Gegensatz zu Funknetzen kein Hindernis dar.
- Es gibt keine Funklöcher und Verbindungsabbrüche.
- Die Installation erfolgt ohne Schmutz, Lärm und Betriebsunterbrechung.
- An ausgewählten Orten, wie Lobby und Tagungsräumen, können lokale WLAN Stationen integriert werden.

Bezugsquelle

www.kraftcom.de

KraftCom GmbH

Dorfstraße 17, Unterostendorf
D-86869 Oberostendorf

fon: +49(0)8344 / 99298 10

fax: +49(0)8344 / 9900 7

email: info@kraftcom.de

internet: www.kraftcom.de