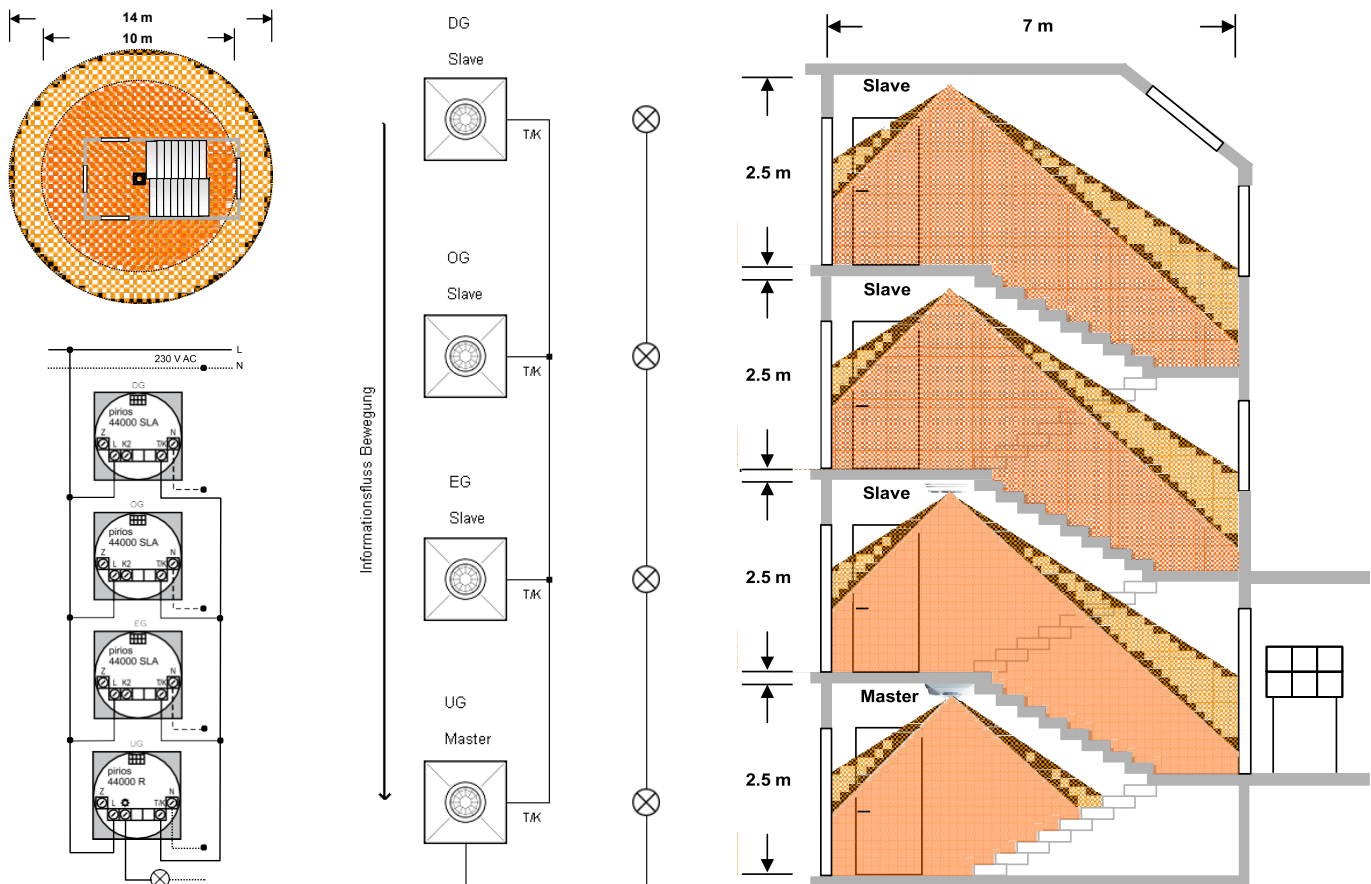


Planungstipps Einfacher Verbund

Treppenhaus mit Bewegungsmeldern piroos 360 R & piroos 360 SLA



Planungsbeispiel:

Anwendungsbeschreibung:

Im Treppenhaus eines Mehrfamilienhauses soll die Beleuchtung gesamthaft mittels Bewegungsmeldern automatisch geschaltet werden. In dieser Variante werden Deckenmelder verwendet.

Objektbeschreibung:

Treppenhaus: 3 Wohnungsetagen mit Tageslicht und die Kelleretage ohne Tageslicht. Etagenhöhe: 2,5m.

Beleuchtung:

1 Lichtgruppe max. 2400 Watt über das ganze Treppenhaus.

Zu beachten:

Der Master muss im Keller montiert werden, er alleine misst die Helligkeit. Die Slaves melden lediglich Bewegung (Bereichserweiterung).

Material:

1 x piroos 360 R (MASTER) Typ 44360.X.R.UP.61
 3 x piroos 360 SLA (SLAVE) Typ 44360.X.SLA.UP.61

Verdrahtung:

MASTER zu SLAVE wird über den Kommunikationsdraht T/K nach T/K verdrahtet.

SLAVE zu SLAVE wird über den Kommunikationsdraht T/K nach T/K verdrahtet.

Geräteeinstellung:

MASTER:

- Nachlaufzeit (TIME) auf ca. 3 Minuten einstellen, sofern keine Sparlampen oder FL-Leuchten eingesetzt werden, ansonsten auf der Grundeinstellung ca. 5 Minuten belassen.
- Helligkeitsschwelle (FUNC/LUX) in Mittelstellung lassen (Dämmerung = Halbmond).
- Sensitivität (SENS) sofern keine Störeinflüsse vorhanden sind in Mittelstellung belassen.

SLAVE:

- Bei den SLAVES sind grundsätzlich keine Einstellung bei SENS und FUNC/LUX nötig. Treten Fehlschaltungen auf, kann das SENS Potentiometer bei allen SLAVES ein wenig gegen den Uhrzeiger ins Minus gedreht werden.