

### 6.31 Amplificateur FV

L'amplificateur FV est utilisé quand la portée des liaisons radio entre les éléments radio et le récepteur FE doit être augmentée.

La portée des liaisons radio dans les bâtiments dépend fortement de l'emplacement des pièces, des matériaux de construction utilisés, de la charge des ordinateurs ou d'autres équipements électriques. Dans des configurations complexes, l'emploi d'amplificateurs FV stabilise et optimise les liaisons radio. Jusqu'à 6 amplificateurs FV peuvent être utilisés dans un système THZ.

L'amplificateur FV est simplement mis en place à un endroit opportun dans une prise électrique (230V). Il s'intègre alors de façon autonome dans le réseau radio existant et améliore automatiquement les liaisons lorsque cela est nécessaire.

