



S55/POWERLINE

Le BKS64-PL est un 64-fois-master pour 64x BKN230-24-PL. C'est un appareil de commande et d'indication pour les clapets coupe-feu motorisés. La communication Powerline avec les participants est assurée directement via les conduites d'alimentation 230 VAC des participants.

Les participants Powerline (BKN230-24-PL) disposent d'une adresse MAC physique unique et sont donc reconnus de manière automatique indépendamment de leur pré-adressage. L'adressage qui sert avant tout à l'affectation spatiale, peut être effectué avant l'installation directement sur les participants ou ultérieurement lors de la mise en service de manière automatique ou sélective.

Les réglages des clapets et les pannes éventuelles sont directement visualisés sur l'appareil. Les clapets peuvent être sélectionnés et testés par simple actionnement de touche. Au moyen d'un contact sans potentiel ou d'une tension externe + 24VAC / DC, les clapets peuvent être ouverts ou fermés sans communication Bus.

Le master peut également être contrôlé via MODBUS (TCP / IP et RTU) ou BACnet (IP ou MS / TP), il peut donc également être considéré comme « Gateway » Modbus / Powerline ou BACnet / Power-line. Avec un contrôle conventionnel, la mise en service peut être réalisée sans expertise particulière.

Recommandation: Le système de commande Powerline est avantageusement utilisé pour les installations comportant environ 10 clapets coupe-feu, grandes longueurs de câble et complexité de la structure moyennes à élevées.