



## EASY BUS 3

### INTRODUCTION

Le système EasyBus3® est conçu pour contrôler à distance des périphériques esclaves via un système de communication par courant porteur propriétaire (Courant porteur de ligne CPL). Les dispositifs esclaves sont spécialement conçus pour répondre aux besoins des systèmes de ventilation pour automatisation des bâtiments, tels que des clapets coupe-feu, des entrées et sorties à usage général, etc...

Le système est composé de trois types de dispositifs décrits ci-dessous.

#### EASY3-H

Le périphérique Easy3-H est le contrôleur principal du système. C'est la passerelle de communication entre le système d'automatisation du bâtiment et le réseau Easybus3®. Il est capable de gérer jusqu'à trois appareils Easy3-M.

#### EASY3-M

Le rôle du module Easy3-M est de communiquer avec les appareils esclaves distants à l'aide d'une communication par courant porteur (230 VCA). Un Easy3-M est capable de contrôler jusqu'à 128 appareils esclaves. Le modules Easy3-M doit être connecté à un Easy3-H à l'aide d'un câble dédié.

#### EASY B24

Différents types de périphériques esclaves sont disponibles. Chaque type est conçu pour une fonction spécifique telle que la commande de moteur coupe-feu, la commande de vanne variable, les entrées et sorties à usage général, etc... Ils sont connectés au réseau et communiquent avec le maître via une communication par courant porteur.