

Montage-/Bedienungsanleitung Instructions de montage/de service

Bewegungs-Modul C-BE

Das Bewegungs-Modul C-BE ist eine steckbare Option für alle Limodor Ventilatoren der Serie M. Es bietet die Möglichkeit den Ventilator durch einen Bewegungssensor in Kombination mit dem Nachlauf-Modul C-NR zu steuern. Die Montage des Moduls wird nach Abnahme des Leistungs-Moduls durch einfaches Aufstecken auf das Nachlauf-Modul C-NR vorgenommen.

Anwendung

Zur Entlüftung von Sanitärräumen mit Tageslicht u.ä., auch bei Nichtbenutzung des Lichtschalters wird bei festgestellter Bewegung im Raum der Ventilator in Betrieb gesetzt. Die Schaltfunktion über den Lichtschalter kann jedoch auch parallel mit dem Bewegungssensor betrieben werden.

Funktionsweise

Das elektronische Bewegungs-Modul ist nur in Verbindung mit dem Nachlauf-Modul C-NR verwendbar. Der Bewegungssensor ist in der Frontplatte des Limodor Typ M eingebaut. Innerhalb eines Detektions-Radius von fünf Metern, sowie in einem Detektions-Kegel von 80° wird der Raum auf Bewegungen überwacht. Stellt der Sensor eine Bewegung fest, wird der Ventilator in Betrieb gesetzt. Das Bewegungs-Modul ersetzt den Lichtschalter. Es ist daher nicht erforderlich die Phase des Schalters mit dem Ventilator zu verbinden.

Wichtige Hinweise

Um eine optimale Funktion des Ventilators zu erreichen, sollte auf dem Nachlauf-Modul C-NR der Inversbetrieb auf «off», sowie die Einschaltverzögerung auf «null» Minuten eingestellt werden. Beim nachträglichen Einbau des Bewegungssensors ist es notwendig die Frontplatte entsprechend anzupassen.

Module de mouvement C-BE



Le détecteur de mouvements C-BE est une option enfichable adaptable sur tous les ventilateurs Limodor de la série M. Il offre la possibilité de commander le ventilateur via un détecteur de mouvement qui fonctionne conjointement avec le module d'asservissement C-NR. Le montage du module est entrepris après dépose du module de puissance en le montant tout simplement sur le module d'asservissement C-NR.

Utilisation

Pour la ventilation de locaux sanitaires éclairés par la lumière du jour, etc. Même lorsque le commutateur d'éclairage n'est pas utilisé, les mouvements détectés dans la pièce mettent en marche la ventilation. La fonction de mise en route au moyen du commutateur d'éclairage peut néanmoins fonctionner en parallèle avec le détecteur de mouvement.

Mode de fonctionnements

Le détecteur électronique de mouvement ne peut être utilisé qu'en liaison avec le module d'asservissement C-NR. Le capteur de mouvement est intégré au bandeau frontale du Limodor type M. Les mouvements sont détectés dans la pièce sur un rayon de cinq mètres ainsi qu'à l'intérieur d'un cône angulaire de 80°. Si le capteur détecte un mouvement, le ventilateur se met en route. Le détecteur de mouvement remplace le commutateur d'éclairage. Il n'est donc pas nécessaire de connecter la phase du commutateur au ventilateur.

Recommandations importantes

Pour obtenir un fonctionnement optimal du ventilateur, il faut, sur le module d'asservissement C-NR, positionner le fonctionnement inversé sur «off» et régler le délai de mise en marche sur «zero». Si l'on installe par la suite un module de détection de mouvement, il faudra changer le bandeau frontal.

Elektromontage Serie M

Montage électronique Série M

