

Der Bewegungsmelder dient zur kabellosen, durch Bewegung ausgelösenden, Ansteuerung eines Limodor Einzellüftergerätes der Type LIMODOR F/M mit Nachlaufrelais C-NR bzw. C-NR/7. Ohne Nachlaufrelais ist die Installation des Bewegungsmelders C-BM nicht möglich.  
Bei dem verwendeten Sensor handelt es sich um einen passiven Infrarottyp, das heißt:  
Diese Art Sensor erkennt Veränderungen der Infraroten Strahlung (also Wärmestrahlung), die sich aufgrund von Bewegung von Personen (oder Objekten) ergibt, also eine zeitliche Veränderung des Temperaturgradienten im Messfeld. Aufgrund der immer vorhandenen Körper(-wärme)strahlung eignet sich dieser Sensor bestens zur Erkennung von Personen.

## MONTAGE:

### Bewegungsmodul C-BM

Ist der Lüftereinsatz bereits im Gehäuse montiert, den Lüftereinsatz lt. Montageanleitung des Lüfters aus dem Gehäuse entnehmen.  
Die Lüftersteuerung (Bild 1) vom Lüftereinsatz abschrauben (4 Schrauben).  
Nachlaufrelaisplatine, wenn bereits auf der Lüftersteuerung vorhanden, abziehen und Bewegungsmodul auf Nachlaufrelaisplatine wie in Bild 2 aufstecken.  
Nachlaufplatine inkl. Bewegungsmodul auf Motorsteuerung aufstecken.  
Motorplatine in den Lüfter einsetzen, dabei darauf achten, dass die umlaufende Dichtung richtig sitzt und anschließend mittels der 4 Schrauben anschrauben.  
Lüftereinsatz lt. Betriebsanleitung des Lüfters montieren.

### Bewegungssensor

Der Bewegungssensor ist bereits in der Abdeckplatte eingeschraubt. Das Verbindungskabel vom Bewegungsmodul am Bewegungssensor anschließen.  
Den Filter einsetzen und dabei das Verbindungskabel um den Filter herumführen und anschließend die Abdeckplatte aufdrücken.

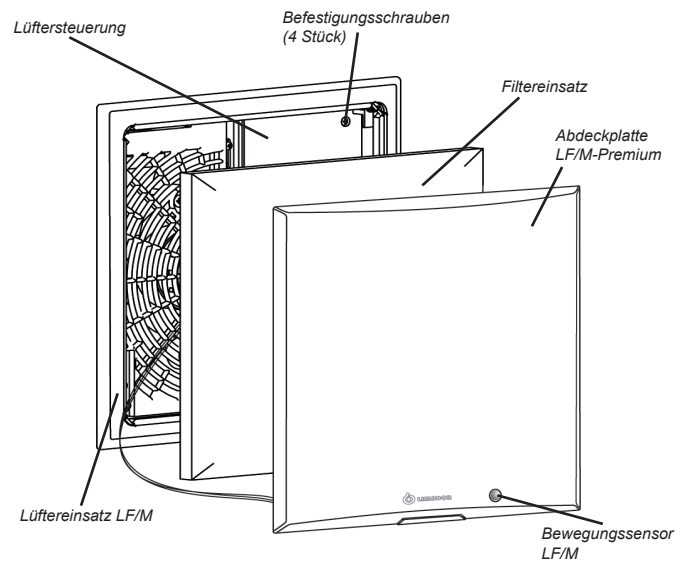


Bild 1

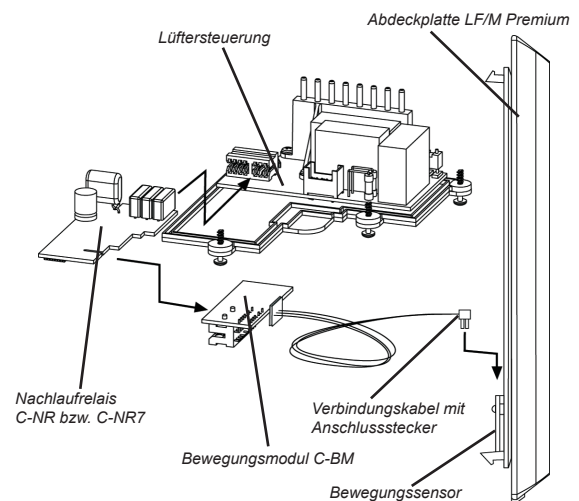


Bild 2

## GESETZLICHE BESTIMMUNGEN:

Der Anschluss darf nur von einem konzessionierten Elektriker durchgeführt werden. Beim Anschluss der Lüftungsgeräte ist die Anlage spannungsfrei zu schalten. Bei der Montage sind die Vorschriften VDE 0100 bzw. ÖVE - EN 1 einzuhalten, zusätzlich sind etwaige örtliche EVU-Vorschriften zu beachten.