

# JUNG Sensoren für smarten Wetterschutz von Beschattungsanlagen

JUNG stellt eine Wetterstation zur witterungsbedingten Anpassung von Beschattungsanlagen an Gebäude vor.



Drei einander ergänzende JUNG Sensoren und vier Umsetzer stehen zum Aufbau eines umfassenden Schutzkonzepts zur Verfügung. Die Sensoren erfassen Wetterdaten in Echtzeit und senden Signale an die zugehörigen Umsetzer, die sie an die Akteure der Beschattungsanlagen übertragen. Je nach gewählter Funktionalität optimiert die Wetterstation den Komfort im Gebäude und unterstützt die Langlebigkeit der Beschattungsanlagen.

# JUNG Sensoren für smarten Wetterschutz von Beschattungsanlagen

JUNG stellt eine Wetterstation zur witterungsbedingten Anpassung von Beschattungsanlagen an Gebäuden vor.

## **Sensoren und Umsetzer für unterschiedliche Szenarien**

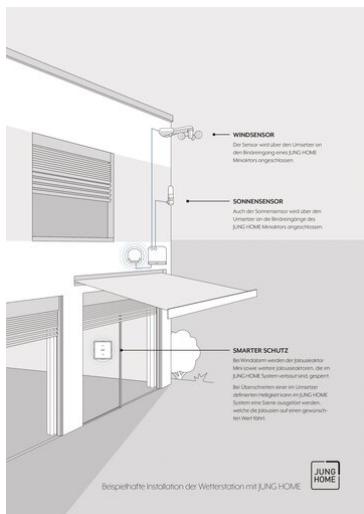
Die Komponenten der Wetterstation können in jeder konventionellen Elektroinstallation einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Über den vom Windsensor mit Wetterdaten versorgten Umsetzer Wind steuern Aktoren windgefährdete elektrische Beschattungsanlagen. Dadurch sinkt die Gefahr von Sturmschäden an nicht eingefahrenen Komponenten. Über die vom Lichtsensor und Umsetzer Sonne/Dämmerung angewiesenen Aktoren kann bei hoher Sonnenintensität Beschattung ausgefahren und bei abnehmender Helligkeit wieder eingefahren werden. Dies kann nicht nur die Innentemperatur an heißen Tagen senken, sondern schont auch empfindliche Möbel und Pflanzen. Über die beiden Sensoren und den Umsetzer Sonne/Wind lassen sich Windschutz und Beschattungs-Automatisierung auch kombinieren. Der Regensensor registriert Nässe und sendet die entsprechende Information an den Umsetzer Regen, damit über Aktoren beispielsweise textile Beschattung eingefahren wird.

## **Smarter Wetterschutz mit JUNG HOME**

Das Smart-Home-System JUNG HOME basiert auf der konventionellen 230-Volt-Elektroinstallation und wird klassisch verkabelt und montiert. Von der Steckdose über die Beleuchtung bis hin zur wettergeschützten Außenjalousie kommunizieren alle JUNG HOME Komponenten drahtlos miteinander, zusätzliche Leitungen müssen nicht verlegt werden. Über den JUNG HOME Jalousieaktor Mini lässt sich Wetterschutz im Bestand zudem kompakt nachrüsten.

# JUNG Sensoren für smarten Wetterschutz von Beschattungsanlagen

JUNG stellt eine Wetterstation zur witterungsbedingten Anpassung von Beschattungsanlagen an Gebäuden vor.



Exemplarische Installation der Wetterstation mit JUNG HOME.



Für jedes Wetter gerüstet mit Sensoren und Umsetzern der JUNG...