

Anwendungsbeispiel

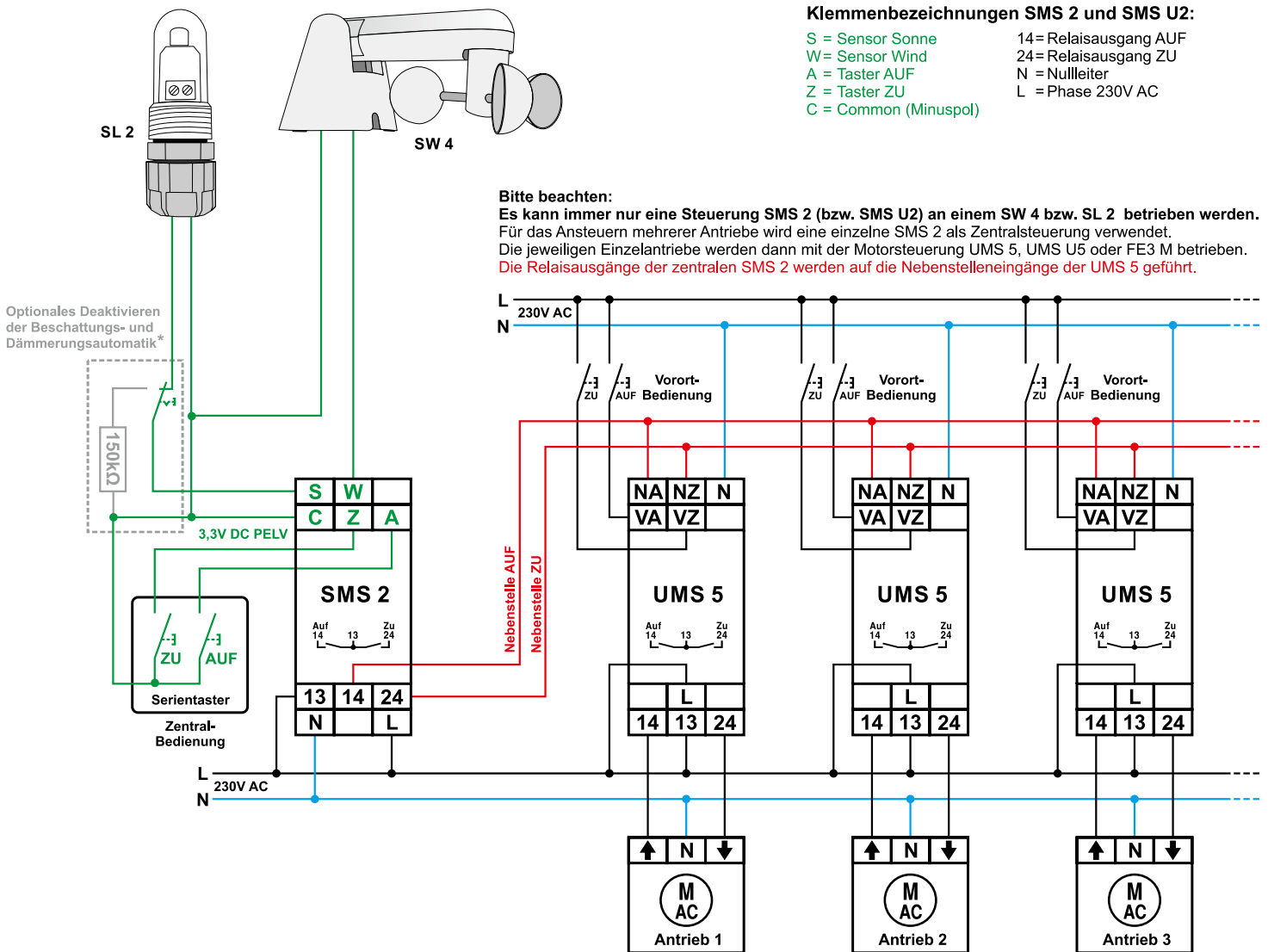
Komfort- und Sicherheits-Zentralsteuerung für Jalousien mit SMS 2 und UMS 5

Die Sensorgesteuerte Motorsteuerung SMS 2 (und die kompakte Unterputz-Version SMS U2) können nicht nur als Einzelsteuerungen für Markisen verwendet werden. Beide Varianten eignen sich auch ideal als vollständige Zentralsteuerungen für die Sonnen- und Windüberwachung in größeren Jalousie-Installationen.

Die SMS 2 überwacht drei einstellbare Parameter: Wind, Beschattung und Dämmerung. Beschattung oder Dämmerung können bei Bedarf auch einzeln deaktiviert werden. Die kompakte Unterputz-Variante SMS U2 verfügt nicht über die Dämmerungsfunktion.

Für die Kleinspannungsverdrahtung (grün abgebildet) können einfache Steuer- oder Datenleitungen wie z.B. I-Y(St)Y 2x2x0,6 verwendet werden (Leitungslänge max. 50m).

Die sichere Kleinspannung für die Sensorversorgung wird im SMS 2 intern erzeugt. Ein zusätzliches externes Netzteil wird daher nicht benötigt.



*) Für ein dauerhaftes Abschalten der Beschattungs- und Dämmerungsautomatik kann bei Bedarf ein Schalter in die Sensorleitung integriert werden. Beim SMS U2 (ohne Dämmerungsfunktion) ist ein einfacher Ausschalter ausreichend. Beim SMS 2 (mit Dämmerungsfunktion) muss hingegen mit einem Wechselschalter auf einen 150kΩ Widerstand umgeschaltet werden, um das Ansprechen der Dämmerungsfunktion zu verhindern. Durch diese Art der Abschaltung wird nur die Sonnenautomatik deaktiviert. Die Sicherheitsrelevante Windüberwachung bleibt voll funktionstüchtig.

