



Der Funk-Rohrmotor Maxi PREMIUM 20 von Schellenberg ist ein leistungsstarker Antrieb für Rollläden mit einer Fläche von bis zu 8,5 m<sup>2</sup>. \* Er verfügt über einen **integrierten Funkempfänger**, mit dem Sie alle Vorteile der Funk-Automatisierung für Ihre Rollladen-Anlage nutzen können.

Die Steuerung des Rollladenmotors Maxi PREMIUM 20 von Schellenberg lässt sich exakt an Ihre persönlichen Wünsche anpassen, denn diesen Motor können Sie per Handsender\*\*, durch unsere Funk-Zeitschaltuhr\*\* oder, falls gewünscht, mit maximalen Komfort über Ihr Smartphone\*\* oder Tablet\*\* auch von außerhalb des Hauses bedienen.

Wenn Sie sich für eine smarte Rollladensteuerung mittels Smartphone oder Tablet entscheiden, kann dieser Rollladenmotor ganz einfach in das Schellenberg Smart System eingebunden werden. Ihr Rollladen fährt dann nicht nur zu den von Ihnen gewünschten Zeiten auf und ab, sondern kann mit der Funktion "Outdoor Control"\*\*\* auch von außerhalb des Hauses (z.B. im Büro oder Urlaub) mit dem mobilen Endgerät bedient werden. Besonderen Komfort und eine sehr gute Anwesenheitssimulation erhalten Sie, wenn die

Rollladensteuerung mit anderen smarten Komponenten kombiniert wird. Dann geht zum Beispiel das Licht an, wenn der Rollladen abends herunterfährt oder alle smarten Rollläden fahren herab, sobald der SCHELLENBERG Funk-Sicherheits-Alarmgriff einen Einbruchversuch registriert.

Alle Schellenberg Funkmotoren der Serie PREMIUM zeichnen sich durch eine hochwertige Verarbeitung und maximale Sicherheit aus. Sie sind sowohl mit einem Überhitzungsschutz als auch mit einer Blockier- und Hinderniserkennung ausgestattet. Ein **geräuschreduzierendes Wandlager sorgt für das leise Öffnen und Schließen** Ihrer automatisierten Rollladenanlage.

Durch die bebilderte Montageanleitung gestaltet sich der Einbau einfach. Der Rollladen-Motor wird in die Rollladenwelle eingeschoben und überträgt seine Kraft somit direkt in der Achtkantwelle, was eine **effektive und verschleißarme Funktion** des Rollladenantriebs sicherstellt. Dank der Funksteuerung entfällt eine aufwändige Verkabelung zum Bedienelement. Funk-Rohrmotoren von Schellenberg benötigen zur Montage lediglich ein Netzkabel zum Motor. Die erforderliche Netzspannung entspricht der Norm von 230 V und 50 Hz, die Sie in

Ihrem Zuhause bereits vorfinden. Die Einstellung der Endpunkte und der Drehrichtung nehmen Sie komfortabel per Handsender vor. Alle am Rohrmotor eingestellten Werte bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

Folgende Bedienelemente aus dem Schellenberg-Sortiment stehen Ihnen zur Funksteuerung zur Verfügung:

- Funk-Handsender 1-Kanal (Art. Nr. 20015 oder 20019)
- Funk-Handsender 5-Kanal (Art. Nr. 20016 oder 20020)
- Funk-Zeitschaltuhr (Art. Nr. 20031)
- Funk-Zeitschaltuhr PREMIUM (Art. Nr. 20032)

Die Steuerung per Smartphone oder Tablet setzt den Besitz der SCHELLENBERG Smart Home-Zentrale SH1 (Art. Nr. 21000) und die Nutzung der SCHELLENBERG Smart App voraus.

\* Mit seiner **maximalen Zugkraft von 34 kg** bewegt der laufruhige Rohrmotor Ihre Kunststoff-Rollläden mit einer maximalen Fläche von 8,5 m<sup>2</sup> bzw. Aluminium-Rollläden von bis zu 6,5 m<sup>2</sup>. Der Flächenwert kann je nach Material, Bauart und Schwere des Rollos geringer sein. Ausschlaggebend ist immer die höchstzulässige Zugkraft von 34 kg!

\*\* Steuerelemente bzw. die Funktion „Outdoor Control“ der SCHELLENBERG Smart App sind nicht im Lieferumfang enthalten.

## Vorteile

- maximaler Komfort durch Bedienung per Handsender, funkfähiger Zeitschaltuhr oder App (nicht im Lieferumfang enthalten)
- steigert den Wert des Eigenheims
- reduzierter Aufwand für Montage und Verkabelung
- mit höhenverstellbarem Leiselauf-Wandlager
- verringerte Einbautiefe durch innovativen Mitnehmer
- inkl. Adapter mit großer Auflagefläche für optimale Kraftübertragung
- einfache und intuitive Bedienung und Programmierung per Handsender oder Funk-Zeitschaltuhr (nicht im Lieferumfang enthalten)
- eine Zwischenlage ist programmierbar
- dauerhafter Datenerhalt bei Stromausfall
- leistungsstarker Motor (230V), wartungsfrei und laufruhig
- thermischer Überlastungsschutz
- Hinderniserkennung und Blockierschutz (z. B. bei Anfrieren des Rollos)
- umfangreiche, bebilderte Montage- und Bedienungsanleitung
- einfache Einbindung in das Schellenberg Smart Home-System
- 5 Jahre Garantie
- TÜV geprüft und CE konform

## Anwendungsbereiche

- Der Rohrmotor Premium 20 ist kompatibel mit dem Rollladen-System MAXI von Schellenberg. Er ist geeignet für:
- Die Funk-Automatisierung einer Rollladen-Anlage.
- Für schwere Rollläden bis maximal 34 kg Zugkraft, bzw. Kunststoff-Rollläden bis max. 8,5 m<sup>2</sup> oder Aluminium-Rollläden bis max. 6,5 m<sup>2</sup>. Die Leistung des Antriebs kann von verschiedenen Faktoren, wie z. B. örtliche Baugegebenheiten, beeinflusst werden. Aus den obigen Angaben lassen sich keinerlei Ansprüche ableiten, da diese im Einzelfall abweichen können. Das Gewicht für die maximale Zugkraft darf nicht überschritten werden!
- Für Achtkantwellen mit 60 mm Durchmesser.

EAN Nummer	4003971208204
Artikel Nummer INT	20821
Produktuntergruppe	Rollladenmotoren Maxi
L (mm)	535 mm
Durchmesser (mm)	60 mm
Zugkraft (kg)	34 kg
Drehmoment (Nm)	20 Nm
max. Zugkraft (kg)	34 kg
max. Zugkraft (N)	20 kg

---

Motor Garantie	5 Jahre
max. Rollladenfläche KST m <sup>2</sup>	8.5 m <sup>2</sup>
Rollladensystem	MAXI
Endpunkteinstellung	per Funk-Sender
Farbe	gelb
Bedienart	Funk