# Intelligenter Outdoor-Schwenkgriff

Artikel vom **24. März 2026**
Maschinenschutz

Der neue Outdoor-Schwenkgriff aus der Baureihe »1317« von Emka ist eine autarke, elektronische Verschlusslösung für Gehäuse im Außenbereich. Der integrierte Energiespeicher versorgt die Elektronik zum Öffnen sowie zur sicheren Dokumentation des Schließvorgangs in der Cloud, weshalb der Griff nicht permanent mit Strom versorgt werden muss.



Der neue Outdoor-Schwenkgriff mit integriertem Energiespeicher und Bluetooth-Technologie eignet sich für energieautarke Gehäuse im Außenbereich (Bild: Emka).

Anwendungen im Außenbereich stellen besondere Anforderungen an die Verschlusstechnik. Gehäuse müssen sicher verriegelt, kontrolliert zugänglich und digital überwachbar sein – oft unter rauen Umweltbedingungen und ohne feste Stromversorgung. Für diese Einsatzszenarien hat Emka einen Outdoor-Schwenkgriff für die Baureihe »1317« entwickelt. Der integrierte Energiespeicher wird unmittelbar vor dem Öffnungsvorgang geladen. Anschließend stellt er zuverlässig die nötige Energie bereit, um den Griff elektronisch zu entriegeln. Jeder Öffnungs- und Schließvorgang wird in der kundeneigenen Cloud-Instanz protokolliert.

## »Smart Access Manager« für Nutzerrechte

Die Steuerung erfolgt über ein integriertes Bluetooth-Modul in Verbindung mit der »Smart Access«-Technologie des Anbieters. Dabei wird das Smartphone als digitaler Schlüssel genutzt. Mittels »Smart Access Manager« werden alle Nutzerrechte zentral vergeben und verwaltet sowie sämtliche Zugriffe angezeigt. Unterschiedliche Berechtigungen erlauben permanente, temporäre oder einmalige Schließvorgänge. Zeitlich begrenzte Offline-Berechtigungen ermöglichen eine Nutzung auch bei nicht vorhandenem Mobilfunknetz. Die auf Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit ausgelegte Verschlusslösung schützt zuverlässig vor äußeren Einflüssen wie Feuchtigkeit, Staub und Vandalismus. Gleichzeitig erfüllt sie die Anforderungen der Widerstandsklasse RC2 und bietet so einen hohen Schutz vor unbefugtem Zugriff. Der Griff kann mit einem Profil-Halbzylinder ausgestattet werden, sodass im Notfall ein Zugriff jederzeit gewährleistet ist – auch bei einem vollständigen Systemausfall. Dadurch wird die Lösung besonders für passive Schaltschränke in Verkehrs-, Energie- oder Telekommunikationsanwendungen empfohlen. Das wartungsarme Design reduziert den Aufwand im laufenden Betrieb, beispielsweise durch den Verzicht auf regelmäßig zu wechselnde Batterien.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2025 Kuhn Fachverlag