Energieautarker Outdoor-Schwenkgriff

Artikel vom **23. Juni 2026**
Anlagenzubehör

Emka bietet mit dem Outdoor-Schwenkgriff »1317« eine elektronische Verschlusslösung für Außengehäuse ohne permanente Stromversorgung. Die Lösung kombiniert digitale Zutrittskontrolle, Zustandsüberwachung und mechanische Notöffnung für zugangsgesicherte Anlagen im Außenbereich.



Per App wird der Outdoor-Schwenkgriff über Bluetooth geöffnet (Bild: Emka).

Der Outdoor-Schwenkgriff der Baureihe »1317« wurde von Emka für technische Einrichtungen im Außenbereich entwickelt. Die Zutrittssteuerung erfolgt über die App »Smart Access Key«, wobei das Smartphone die Funktion eines digitalen Schlüssels übernimmt. Zugriffsrechte können zentral verwaltet sowie dauerhaft, zeitlich begrenzt oder einmalig vergeben werden. Für Standorte mit eingeschränkter Netzabdeckung lassen sich zusätzlich Offline-Berechtigungen einrichten. Dadurch bleiben Serviceeinsätze auch ohne permanente Onlineverbindung planbar. Der Hersteller verweist besonders auf das energieautarke Konzept. Die für die Entriegelung benötigte Energie wird erst unmittelbar vor dem Öffnungsvorgang induktiv übertragen und in einem integrierten Energiespeicher bereitgestellt. Dadurch sind weder eine dauerhafte Stromversorgung noch zusätzliche Verkabelungen am Gehäuse erforderlich. Auch

regelmäßige Batteriewechsel entfallen. Neben der Zutrittskontrolle erfasst das System Öffnungs- und Schließvorgänge sowie Griff- und Türzustände. Die Daten werden in einer kundeneigenen Cloud-Instanz dokumentiert und können für Wartungs- und Serviceprozesse genutzt werden. Für den Einsatz im Außenbereich erfüllt der Schwenkgriff die Schutzart IP65 und ist nach RC2 klassifiziert. Optional kann die Lösung mit einem Profil-Halbzylinder ausgestattet werden. Diese mechanische Notöffnung ermöglicht den Zugriff auch unabhängig von der elektronischen Funktion.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag