



RFID Technik (Radio Frequency Identification)

Einbaugarnitur mit integriertem RFID-/NFC-Chip

Die Einbaugarnitur ist ab sofort optional mit einem integrierten RFID-Chip ausgestattet, der eine einfache und zuverlässige digitale Identifikation ermöglicht. Der Chip arbeitet im NFC-Standard (Near Field Communication) und kann mit handelsüblichen Smartphones oder geeigneten Lesegeräten kontaktlos ausgelesen sowie – je nach Ausführung – auch beschrieben werden.

Der Datenaustausch erfolgt über kurze Distanzen (typisch wenige Zentimeter), wodurch eine gezielte und sichere Erfassung direkt am Bauteil gewährleistet ist. Auf dem Chip können beispielsweise Informationen wie Einbauort, Typ, Seriennummer, Wartungsdaten oder individuelle Betreiberdaten gespeichert und jederzeit aktualisiert werden.

Für den Einsatz im unterirdischen Bereich ist der RFID-Chip robust und dauerhaft gegen Feuchtigkeit geschützt. Er ist in die Spitze eines flexiblen Fähnchens integriert, das sich am Kopf der Einbaugarnitur befindet. Nach dem Öffnen der Straßenkappe kann dieses Fähnchen einfach herausgezogen werden, sodass der Chip optimal positioniert ist und komfortabel mit einem mobilen Gerät ausgelesen werden kann. Diese Lösung ist für alle Einbaugarnituren Typen der Firma DALMINEX erhältlich.

Diese Lösung erleichtert die digitale Dokumentation, Wartung und Bestandsverwaltung erheblich und ermöglicht eine moderne, effiziente Erfassung von Infrastrukturdaten – direkt vor Ort und ohne zusätzlichen Aufwand.



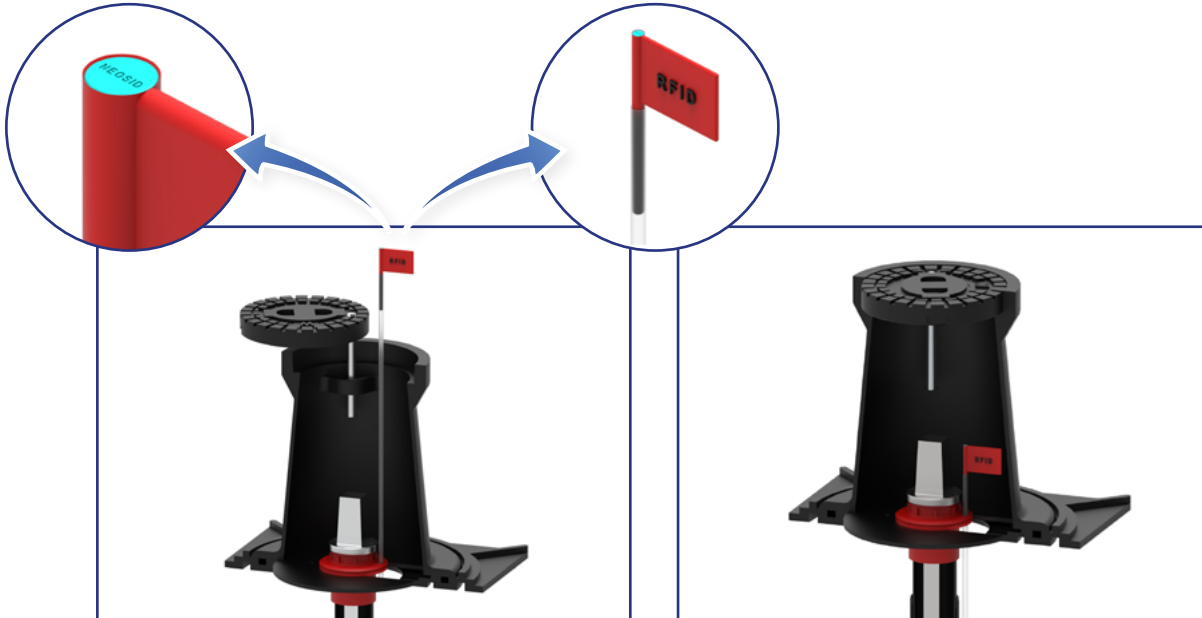
scan me!



RFID Technik (Radio Frequency Identification)

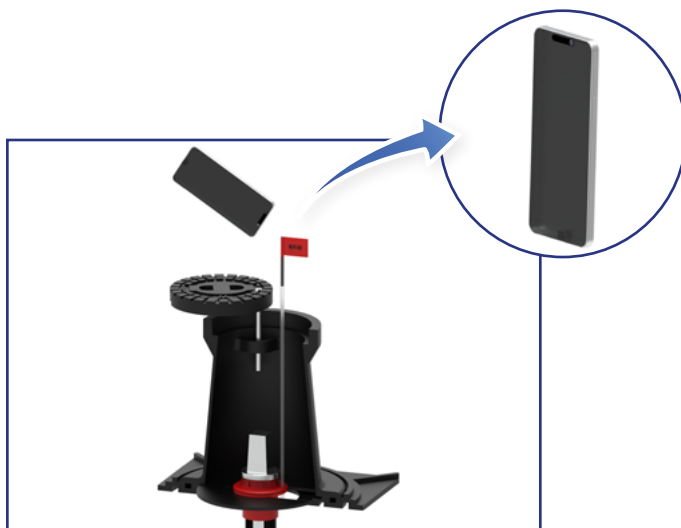
RFID-/NFC-Chip

Ausziehbare Fahne



Einbaugarnitur mit integriertem RFID-/NFC-Chip geöffnet.

Einbaugarnitur mit integriertem RFID-/NFC-Chip geschlossen.



App-fähiges Smartphone

Mit einem App-fähigen Smartphone den Chip ganz bequem scannen.