

Remote Site Management

Whitepaper - Verwaltung abgelegener Standorte



Weit entfernt, direkt angebunden

Binden Sie weiträumig verteilte Infrastruktur schlank und kosten-effizient in eine zentrale Verwaltung ein – mit sicheren Bluetooth, Cloud und PIN basierten Systemen.

Einfache Installation

Die Installation und Inbetriebnahme ist im Handumdrehen gemacht

Geringe Wartung

Sehr lange Batterielaufzeiten und der Einsatz verschleißfreier RFID Technologie reduzieren Wartungsaufwände.

IT-unabhängig

Durch die Anbindung via Mobilfunk oder PIN2Access Technologie sind Sie unabhängig von der lokalen IT Infrastruktur.

Verteilte Infrastruktur

Ob Schaltkasten, Verteiler, Strommast oder Sendestation, die Einbindung einer großräumig installierten Infrastruktur ist eine echte Herausforderung. Gerade die Standorte, die besonders abgelegen sind, lassen sich schwer einbinden, da häufig keine lokale IT-Infrastruktur vorhanden ist.

Aber auch die Standorte in Wohngebieten, auf den Dächern der vorhandenen Gebäude, sind nicht immer einfach, da die Eigentümern umfangreiche Installationen und Veränderungen am Gebäude oft verneinen.

Unser Portfolio an Standalone und Remote Connection Geräten erfordern minimalen Installationsaufwand und lassen sich remote und sicher über das Mobilfunknetz anbinden.

Cloud-Steuermodule

Mit den Cloud-Steuermodulen können Sie über das Mobilfunknetz die deister Systeme remote einbinden, ohne auf die lokale IT-Infrastruktur angewiesen zu sein.

Auch können zusätzliche Geräte wie z.B. Licht, Tore oder Rollläden über weitere Ausgänge an den Cloud-Steuermodulen gesteuert werden. Die hochsicher verschlüsselte Kommunikation bietet dabei höchste Sicherheit.

- Unabhängig von lokaler IT-Infrastruktur
- Hochsichere Daten-Kommunikation über das Mobilfunknetz
- Remote Zugriff und live-Monitoring



Bluetooth Digitaltresor

Die batteriebetriebenen Bluetooth Digitaltresore sind ein robuster Schlüsselsafe, den man draußen wie drinnen installieren kann. Das IP65 Gehäuse ist für jedes Wetter geeignet.



Ganz einfach per Smartphone kann der Bluetooth Digitaltresor geöffnet werden, die Rechte werden dafür sicher und remote per Cloud auf die App im Smartphone übertragen.

Der Schlüsselbund wird an einem RFID Dongle, einem sogenannten keytag, befestigt, der Innen im Rohrtresor in einem elektronischen Steckplatz steckt – so kann jede Entnahme und Rückgabe im Bluetooth Digitaltresor überwacht und automatisch dokumentiert werden.

- Unabhängig von lokaler IT-Infrastruktur
- Komfortable Rechteverwaltung über Cloud und Smartphone App
- Sehr lange Batterielaufzeit für minimalen Wartungsaufwand

Standalone Schlüsselssystem Smart 4

Der elektronische Schlüsselkasten Smart 4 hat 4 Steckplätze, um Schlüssel oder Schlüsselbunde verwalten zu können und funktioniert komplett autark. Er wird einmal zu Anfang mit der Verwaltungssoftware synchronisiert und kann dann standalone installiert werden.

In der Verwaltungssoftware können PINs mit Zugriffsrechten und zeitlich begrenzter Gültigkeit auf einen oder mehreren

der 4 Schlüssel generiert werden, die nach einem definierten Zeitraum wieder verfallen – diese schickt man dann per SMS, Email oder App an den Benutzer. So können auch optimal z.B. externe Dienstleister für Wartungsarbeiten beschränkten Zugriff per PIN mit Verfallsdatum erhalten.



Soll der Smart 4 im Inneren installiert werden, so kann der Smart 4 auch die Tür zum Gebäude oder Raum mitsteuern.

- Standalone, dennoch im Gesamtsystem integriert
- PIN2Access Technologie erzeugt zeitlich begrenzt gültige PINs mit individuellen Zugriffsrechten
- Smart 4 kann auch eine Tür steuern

Verwaltungssoftware

Mit der Verwaltungssoftware Commander Connect lassen sich alle deister Systeme zentral verwalten und konfigurieren. Aufkommende Informationen werden zentral gesammelt und sind jederzeit abrufbar. Die Ausgabe von individuell konfigurierbaren Berichten erfolgt als automatisierte E-Mail, Druckdatei oder als Export in verschiedenen Dateiformaten. Die Vergabe von Benutzerrechten und anwendungsbezogenen Funktionen kann mit wenigen Mausklicks erledigt werden. Eine Client-Server Architektur ermöglicht die standortunabhängige Bedienung über den Webbrowser und minimiert Hardwareanforderungen und Kosten. Die Anbindung an Drittsysteme erfolgt über Webservices oder kundenspezifische Schnittstellen, wodurch sich der Commander Connect optimal in bestehende Systeme integrieren lässt. ■

Über deister electronic

Seit 40 Jahren ist deister electronic ein international modern und nachhaltig geführtes Familienunternehmen, das für innovative und sichere Automationslösungen steht. Mit fünf internationalen Standorten vertreiben wir unsere Lösungen weltweit und sind stark international geprägt. Unser Lösungsportfolio wird z.B. in folgenden Anwendungen eingesetzt: Weitbereichsidentifikation, Zufahrtskontrolle, Zutrittskontrolle, automatische Verwaltung von Arbeitsequipment und Wertgegenständen in elektronischen Schranksystemen, Ausgabe und Verwaltung von Kleidungsstücken.



deister electronic GmbH
Hermann-Bahlsen-Straße 11
30890 Barsinghausen, Germany
E-Mail: info.de@deister.com
Tel.: +49 5105 516111
Fax: +49 5105 516217