TIMM

TRUSTED TECHNOLOGY

IntelliLock

DIE INTELLIGENTE ZUGANGSKONTROLLE FÜR IHRE WINDENERGIE-ANLAGE

- ☑ Schlüssellos und vollständig digital
- ☑ Kontrolle und Transparenz in Echtzeit
- ☑ Fernentriegelung für Notfälle
- ☑ Personenbezogene Zutrittsrechte
- ☑ Selbst konfigurierbare Security Alerts
- ☑ Automatische Dokumentation aller Zutritte

Windenergieanlagen sind heute unzureichend gegen unbefugten Zutritt geschützt. Umfassende Kontrolle über den Anlagenzutritt zu erlangen ist derzeit unmöglich, da über die im Umlauf befindlichen Generalschlüssel der Hersteller nur begrenzte Transparenz besteht – gleichzeitig haften Betreiber aber für die Anlagensicherheit. Zudem können Prozesse bei der Vergabe der Zugangsberechtigungen effizienter und kostengünstiger geregelt werden.

ERHÖHTE ZUTRITTSSICHERHEIT Machen Sie sich keine Sorgen mehr um Generalschlüssel, über die Sie keine Kontrolle haben. Mit IntelliLock regeln Sie den Anlagenzutritt über einfach zu (de)aktivierende PIN-Codes. Mithilfe des Echtzeit-Monitorings erhalten Sie volle Transparenz und können bei unbefugtem Zutritt unmittelbar reagieren. Zudem verriegelt IntelliLock die Anlage automatisch, wenn Sie die Tür schließen.

ERHÖHTE BETRIEBSSICHERHEIT IntelliLock erlaubt es Ihnen, den Anlagenzutritt aus der Leitwarte zu steuern. In Notfallsituationen können Rettungskräfte die Anlage betreten, ohne wertvolle Zeit auf die Schlüsselsuche oder das Aufbrechen der Tür zu verschwenden. Natürlich ist IntelliLock auch mit einer Panikfunktion ausgestattet, mit der ein Verlassen der Anlage zu jeder Zeit möglich ist.

AUTOMATISIERTE PROZESSE Mit IntelliLock können Sie den Zutrittskontrollprozess vollständig automatisieren, da geloggt wird, wer zu welchem Zeitpunkt welche Anlage betritt. Es besteht keine Notwendigkeit mehr für die Techniker, sich vor Arbeitsbeginn auf einer Turbine bei der Leitwarte anzumelden. Zudem entfällt die aufwändige Verwaltung der Anlagenschlüssel. IntelliLock lässt Ihnen Zeit für die Aufgaben, die wirklichen Mehrwert schaffen.

TECHNISCHE FAKTEN

- Passend für alle Vollblatt- oder Rohrrahmentüren
- Schlüssellos; kann mit Schließzylinder als Backup kombiniert werden
- Vandalismusgeschützte Komponenten für raue Umgebung
- IT Security by Design, um Cyber-Risiken zu minimieren
- Einbindung in eigene Software über REST API möglich

IntelliLock

SYSTEMANFORDERUNGEN

Spannung	230 V AC
Daten	Ethernet (RJ-45) oder per mobilem Router
Bandbreite	Min. 1 Mbit/Sek
Software-Hosting	Win10 Server für On-Premise Hosting Internetbrowser für Cloud-Variante
Kommunikation	Verschlüsselte Verbindung (VPN)

SYSTEMKOMPONENTEN

BASISMODULE

STEUERUNG

- Organisiert Systemkommunikation
- Hutschienenmontage

SCHLOSS

- Mit Panikfunktion
- Einfach- oder Dreifachverriegelung
- Öffnung per Schlüssel als Backup

PINPAD

- Aluminiumgehäuse, IP 65
- Temperaturbereich -25 °C bis +70 °C
- Akustisches und optisches Feedback

SOFTWARE

- Zutrittskontrolle in Echtzeit
- Konfigurierbare Alarmmeldungen
- Fernöffnung der Anlage

ZUSATZMODULE

PANIKSTANGE

Zum einfachen Verlassen im Notfall

USV

Zum Weiterbetrieb im Fall von Spannungsverlust

MOBILER ROUTER

Für eigenständige Sytem-kommunikation

CLOUD-HOSTING

Alternative zum Hosting der Software auf eigenem Server

Weitere Informationen unter www.intellilock.de

Timm Technology GmbH

Senefelder-Ring 45
21465 Reinbek
Germany

Tel. +49 40 248 35 63 - 0
info@timm-technology.de
www.timm-technology.com