

# Informationsdatenblatt über den Einsatz von ABO Lock und den ABO Lock Keymanager

Der Betreiber dieses Windparks hat sich für die Installation des Zugangskontrollsystems ABO Lock an den Windenergieanlagen (WEA) entschieden. Mit diesem Schreiben möchten wir Ihnen einen kurzen Überblick über die Vorteile sowie die Handhabung des Systems geben.



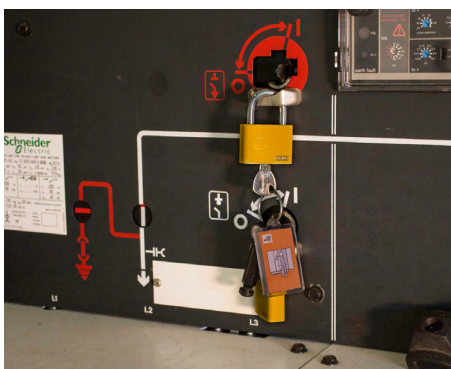
Eingabe der PIN-TAN-Kombination am Keypad



Elektronische Schlüsselbox



Entnahme entsprechend der Zugriffsberechtigung



Öffnen des Schlosses der Befahranlage

Mit Hilfe von ABO Lock kann der Betreiber individuell steuern, wer die WEA betreten kann und ob diese Person Komponenten wie die Befahranlage und/oder die Mittelspannungsschaltanlage bedienen darf. Hierfür wird an der Tür der WEA ein Keypad angebracht. Mitarbeiter geben darüber ihre individuelle PIN-TAN Zahlenkombination ein und erhalten einerseits Zugang zur Anlage und andererseits bestimmte Zugriffsrechte auf eine elektronische Schlüsselbox im Inneren. In dieser Box sind die Schlüssel zu Komponenten wie zur Befahr- und zur Mittelspannungsschaltanlage hinterlegt. Je nach Zugriffsberechtigung können die Mitarbeiter also nur den Schlüssel entnehmen, den sie benutzen dürfen. Zudem kann in der Box ein Schlüssel der Übergabestation hinterlegt werden.

Der Zugang zur WEA und die Freigabe der Schlüssel zu den jeweiligen Schlössern an Befahr- und Mittelspannungsschaltanlage bzw. Übergabestation erfolgt je nach Zugriffsberechtigung des Mitarbeiters über eine individuelle PIN-TAN-Kombination. Diese werden dem Zugangsberechtigten über die Online Plattform des ABO Lock Keymanager via SMS oder Mail zugesendet. Alle Zugangsaktivitäten an der WEA werden von dem System aufgezeichnet und direkt in eine Betriebsführungssoftware übertragen.

## Die Zugangssicherung von ABO Lock bietet diverse Vorteile:

- Optimierung von Zugangsverwaltung und Arbeitssicherheit, da nur noch berechnigte, also entsprechend qualifizierte Personen die Anlagen betreten und die Komponenten bedienen können
- Kurzfristige Zugangserteilung über den Versand von PIN-TAN-Kombination möglich. Schlüssel für Dritte müssen nicht erst beim Parkbetreuer abgeholt werden
- Überwachung aller Aktivitäten an der Anlage. Ein Betreten der Anlage ist ohne entsprechende Zugangsdaten nicht mehr möglich
- Keine Schlüsselverwaltung mehr erforderlich

## Personalverwaltung über den ABO Lock Keymanager

Über das Online-Portal ABO Lock Keymanager können die Verantwortlichen der Service-Firmen, Betriebsführer und Betreiber ihren Mitarbeitern oder Subunternehmen individuelle Zugangsberechtigungen in Form von PIN-TAN-Kombinationen vergeben. Je nach Qualifikation des Mitarbeiters werden die Schlüssel zu den gesicherten Komponenten wie etwa Aufzug oder Mittelspannungsschaltanlage freigeschaltet. Service-Unternehmen, Betriebsführer und Betreiber legen die Gültigkeitsdauer der PIN-TAN-Kombination individuell fest. Auch eine automatische Erneuerung der regelmäßig ablaufenden PIN-TAN-Kombination ist möglich. Es obliegt Ihnen, nur diejenigen Personen mit Zutrittsereaubnissen und entsprechenden Zugriffsrechten auszustatten, die über entsprechende Qualifikationen verfügen.

## Remote Öffnung der Windkraftanlagen über die ABO Lock Leitwarte

Die ABO Lock Leitwarte bei ABO Wind kann die WEA in besonderen Fällen auch aus der Ferne öffnen. Zum Beispiel, wenn einem in der Anlage befindlichen Mitarbeiter die Tür zugefallen ist oder ein Rettungsteam die Anlage betreten muss. Um ein Remote Öffnung anzufragen, wenden Sie sich bitte an die ABO Lock Leitwarte  
06132 – 898820  
leitwarte@abo-wind.de.