



Öffnen Sie mit uns  
die Tür in die Zukunft!

 **digiDOORS**

# digiDOORS

digiDoors misst, dokumentiert, steuert und automatisiert den Lebenszyklus Ihrer Türen.



digiDoors



CycleCounter®  
(optional)



RWD Schlatter Tür



QID-TAG™



## digiDoors

# Fortschritt durch systematische Digitalisierung.

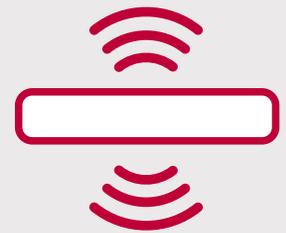
Mit digiDoors erweitern wir das Dienstleistungsportfolio für all unsere Funktionstüren. Jede RWD Schlatter Funktionstür wird bereits in der Produktion mit einem QID-TAG ausgestattet und somit digitalisiert. Das elektronische Etikett dient als digitaler Zwilling (Digital Twin). Auf Kundenwunsch wird ein Account erstellt und freigeschaltet. Auf diese Weise sind alle Informationen zu den Türen jederzeit und schnell digital abrufbar. Die Abwicklung von Schäden und Wartung wird dadurch hocheffizient. Unnötige Anfahrten zur Feststellung der Türeart, das Archivieren von Unterlagen, Falschbestellungen von Teilen etc. entfallen.

# **digiDOORS**

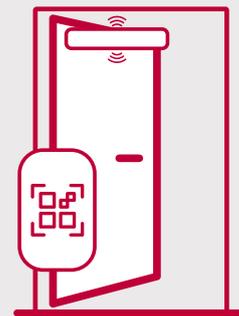
Das System  
im Überblick.



Etikett QID-TAG™



CycleCounter®  
(optional)



Positionierung



Cloud



digiDoors



## Etikett QID-TAG™

Das elektronische Etikett QID-TAG™ dient der Identifikation, Dokumentation und Qualitätssicherung von Türen. Es liefert detaillierte Informationen zur entsprechenden Türausrüstung.



## CycleCounter® (optional)

Zusätzlich zum QID-TAG™ kann der kabellose CycleCounter® eingesetzt werden. Der Funksensor wird ebenfalls bereits in der Produktion angebracht oder bei Bedarf nachgerüstet. Er erhebt den Status und die Nutzung der Türen in Echtzeit.



## Positionierung

Das QID-TAG™ wird an der Bandseite der Tür in der Produktion angebracht oder später nachgerüstet. Sie können das QID-TAG™ per QR-Code oder über NFC scannen und so mehr über die Tür erfahren. Je nach Berechtigungsstufe haben Sie Zugriff auf Dokumente wie:

- Türschema
- Bedienungsanleitung
- Absetzen von Schadensmeldungen

Der batteriebetriebene CycleCounter® wird an der Türoberkante angebracht und leitet alle Daten wie z.B. Anzahl Bewegungen, Offenstände, Erschütterung, Temperatur und Feuchtigkeit der Tür sowie Batteriezustand an die Zentrale weiter.



## digiDoors

Echtzeitinformationen (z. B. das Messen der Anzahl Bewegungen, Offenstände, Erschütterung, Temperatur und Feuchtigkeit etc.) erlauben es Ihnen, schnell einzugreifen und nötige Massnahmen einzuleiten. In der MyPortaNet-App erfahren Sie mehr zur entsprechenden Tür und können direkt in der App eine Schadensmeldung erfassen und absenden.



## Vorteile

### Etikett QID-TAG™

- Wichtige Informationen sind digital abgelegt
- Über QR-Code, NFC, App oder Webapplikation Informationen stets abrufbar
- Schadensmeldung und Service direkt über App oder Webapplikation absetzen
- Effiziente Schadens-, Service- und Wartungsabwicklung
- Schnelle und einfache Installation

### CycleCounter® (optional)

- Echtzeitinformationen über den Status jeder Tür
- Alarmierung beim Erreichen der vordefinierten Schwellenwerte
- Proaktive Planung der Wartungs- und Serviceleistungen
- Abruf von Statistiken und Reports



## Cloud

Die Cloud-Lösung basiert auf einer zentralen Datenbank, welche Daten und Dokumente zum Tür-Element beinhaltet und durch dynamische Informationen über modernste Low-Power/Wide-Area-Technologie ergänzt wird. Das Zusammenspiel dieser zentralen Datenbank mit dem QID-TAG™ und dem kabellosen CycleCounter® bietet für alle Nutzenden neuartige Möglichkeiten und Mehrwerte.



## Etikett QID-TAG™

# Das elektronische Etikett QID-TAG™ zur Identifikation von Türen.

Das QID-TAG™ auf der Basis neuester Technologie (NFC und QR-Code) gibt sämtlichen autorisierten Nutzerinnen und Nutzern die Möglichkeit, mehr über das Element zu erfahren und auch eine Störungsmeldung abzusetzen. Das elektronische Etikett dient als digitaler Zwilling (Digital Twin) für die Identifikation, Qualitätssicherung und Rückmeldungen von Tür-Elementen.



## digiDOORS

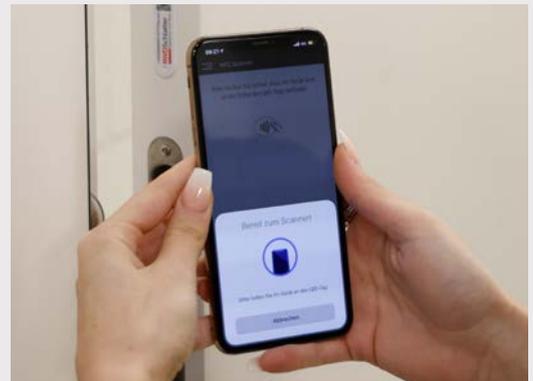
### Wieso ein elektronisches Etikett QID-TAG™?

Das QID-TAG™ liefert Nutzenden Informationen zur Identifikation eines Tür-Elements.

- Was bin ich für eine Tür, wo bin ich, wer hat mich gebaut
- Berechtigte erhalten Zugriff auf Dokumente wie Türschema und Bedienungsanleitung

Zudem können autorisierte Personen am entsprechenden Element über die App eine Meldung zum Zustand senden (Beispiel: «Türe schliesst schlecht»). Eine automatische Weiterleitung an die zuständige Person vereinfacht die Wartung.

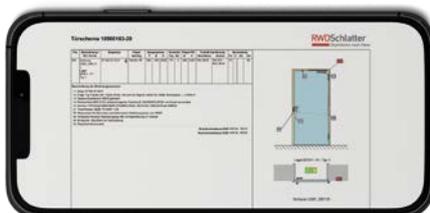
### QID-TAG™ scannen



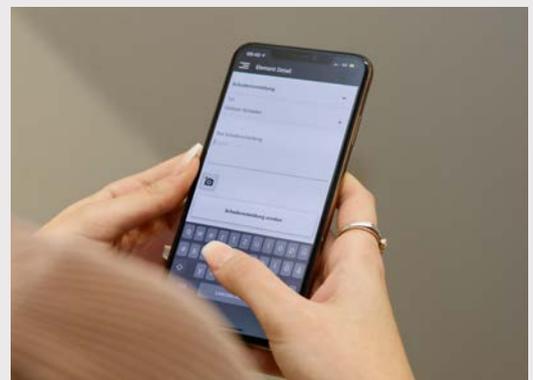
Im digitalen Informationsarchiv werden Dokumente hinterlegt wie:

- Türschema
- Bedienungsanleitung
- Absetzen von Schadensmeldungen

Über Jahre wird jeder Eintrag, z.B. abgesetzte Meldungen etc., als Historie geführt. Das QID-TAG™ kann unabhängig vom CycleCounter® eingesetzt werden.



### Meldung erfassen





## CycleCounter®

# Misst, überwacht und sendet Status- und Nutzungsdaten

Der CycleCounter® misst, steuert und administriert automatisch den kompletten Nutzungsprozess mit Informationen, Störungsmeldungen und Wartungsaktivitäten. Ist eine Wartung fällig, alarmiert das System automatisch über den Status oder den Bedarf an einer Dienstleistung. Die cloudbasierte Prozess-Automatisierung macht das Türenmanagement spielend einfach.



## digiDOORS

### Die Funktionen des CycleCounter®

- Misst, überwacht und sendet periodische Nutzungsinformationen (Anzahl Zyklen, Offenstände, Lage, Erschütterungen, Zustand)
- Service-Meldung direkt ab Tür bei Wartungsarbeiten
- Sofortige Alarmierung gemäss definierten Schwellenwerten

### Nutzende

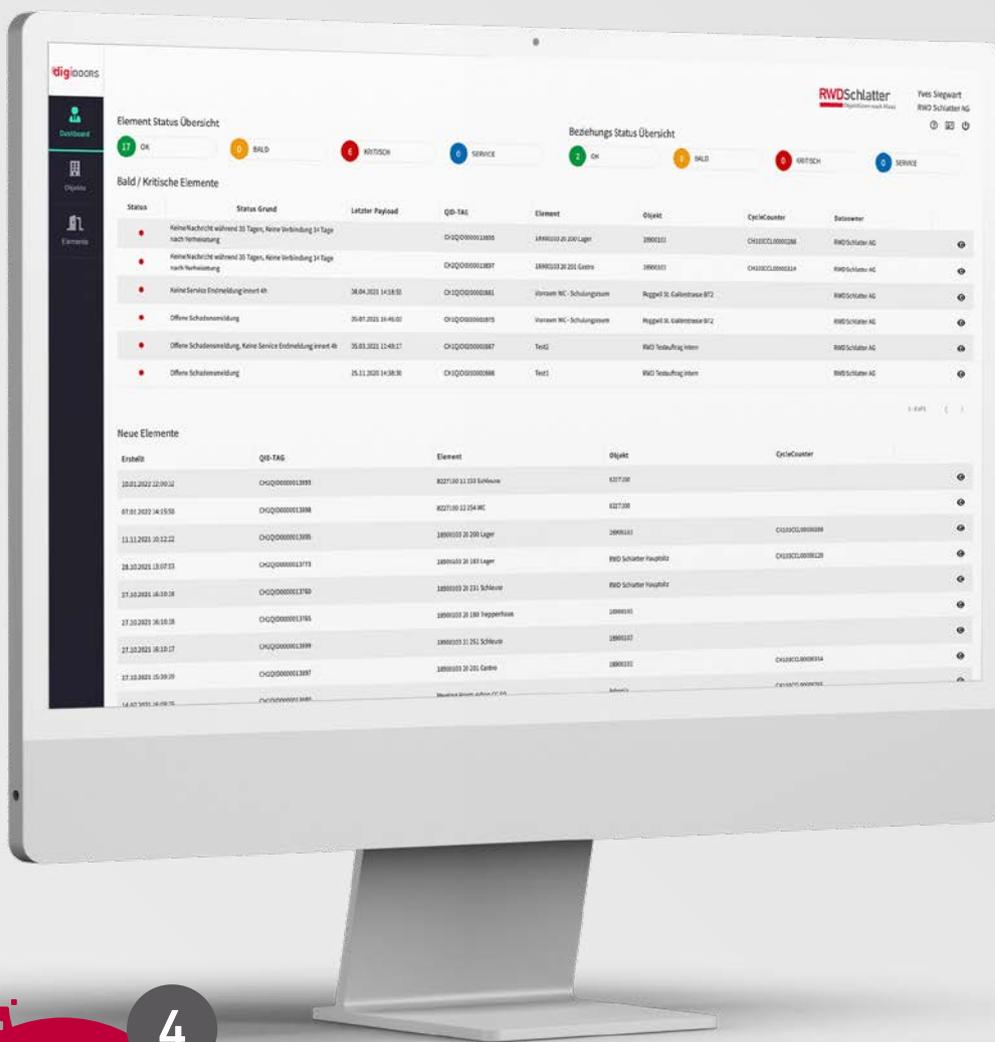
- Immobilienbesitzende
- Verwaltungen
- Facility Manager
- Service-Firmen
- Versicherungen

Die Informationen sind jederzeit für alle Nutzenden online verfügbar, je nach Zugriffsberechtigung.



Der batteriegestützte CycleCounter® sendet in definierten Zyklen, via separates Gateway, seine Informationen an die Cloud. Die Übermittlung der Status- und Nutzungsdaten findet im LoRaWAN™ Netz statt.

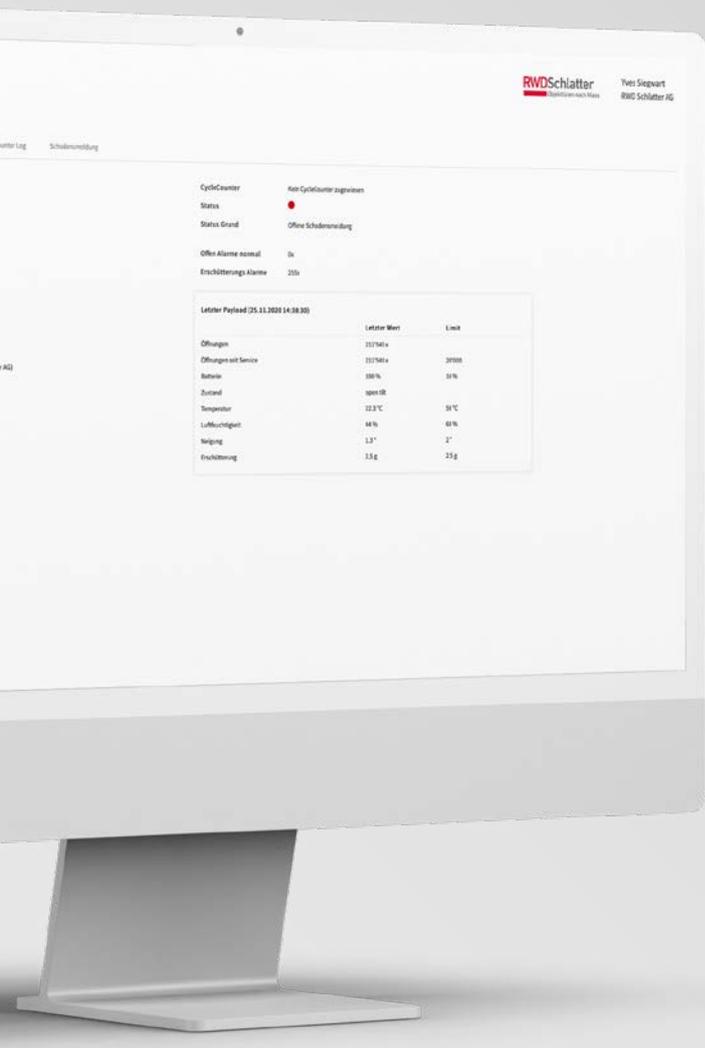
Meldung	Beispiel-Einstellungen
Meldung «Offenstand»	nach 30 Minuten
Meldung «Temperatur hoch/tief»	> 45 Grad, < 5 Grad
Meldung «Feuchtigkeit zu hoch»	mehr als 60%
Meldung «Neigung längs»	mehr als 1 Grad
Meldung «Erschütterung»	mehr als 2,5 G
Meldung «Batterie niedrig»	weniger als 10%



## digiDoors Applikation und App

Mit digiDoors managen Sie Immobilien schnell, unbürokratisch und faktenbasiert.

digiDoors lokalisiert schnell und unkompliziert den Status der Türen. Erschütterungen, Feuchtigkeit, Temperatur, Neigung sowie Öffnungs- und Schliesszyklus werden erkannt und automatisch gemeldet. Irrtümlich offenstehende Türen werden zeitverzögert angezeigt, was zu mehr Sicherheit führt.



## digiDOORS

### digiDoors-Applikation

Mit dem persönlichen Login gelangen Sie direkt zu den Elementen auf der zentralen Datenbank. Alle Daten können per App auf dem Smartphone, Tablet oder Computer abgerufen werden.

### Die Funktionen

- Gesamtübersicht über alle Tür-Elemente
- Aktueller Status jeder Tür
- Historie von Türen einsehen
- Dokumente hinterlegen
- Persönliche Einstellungen erfassen



Jetzt starten  
MyPortaNet-Applikation

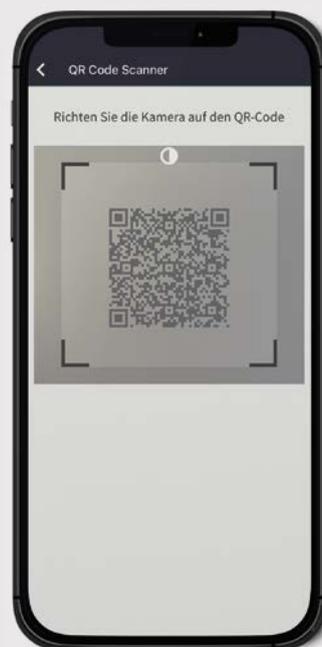
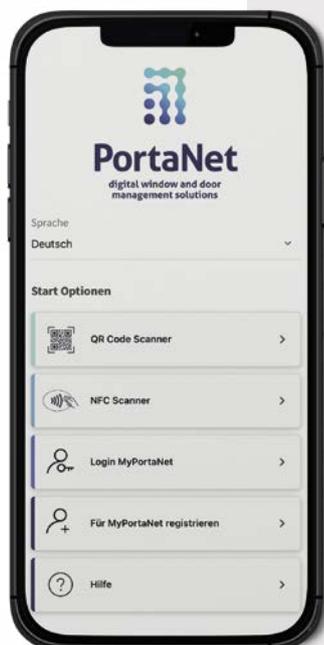
### MyPortaNet-App

Die kostenlose MyPortaNet-App ist einfach über das Smartphone oder über das Tablet zu bedienen. Die mehrsprachige App kann über den App Store sowie über Google Play direkt auf Ihr Gerät heruntergeladen werden.

Apple Store



Google Play



RWD Schlatter AG  
St. Gallerstrasse 21  
CH-9325 Roggwil

+41 71 454 63 00  
info@rwdschlatter.ch  
rwdschlatter.ch

Niederlassung Zürich  
Bergstrasse 23  
CH-8953 Dietikon  
+41 44 745 40 40

Niederlassung Tessin  
Via Carvina 2  
CH-6807 Taverne  
+41 91 961 80 80

