

▶▶▶ Datenblatt | XS4 R/W

Wireless-Online

Das Wireless Online System ermöglicht den Informationsaustausch zwischen Software und unverkabelten XS4 Komponenten über Funktechnologie. Updates oder Konfigurationsänderungen können direkt über die Software erfolgen. Das Zutrittssystem wird dadurch sicherer und wirtschaftlicher. Über SVN findet zusätzlich ein Informationsaustausch der Ereignisse, Blacklist usw. über die im Umlauf befindlichen Identmedien statt.

System & Technologie

- ▶ RF WPAN IEEE 802.15.4 Standard
- ▶ Frequenzbereich - 2,4 GHz UHF (Ultra High Frequency – Bereich)
- ▶ Verwaltung über Software ProAccess SQL oder HAMS SQL
- ▶ Verfügbare Identtechnologien: Mifare R/W, Legic R/W, PicoPass R/W, HID iClass R/W

Funktionsmerkmale

- ▶ Reichweite zwischen Wireless Online - Komponenten bis zu max. 30m (freies Feld)
- ▶ Sofortiger Datenaustausch zwischen Beschlag und Software über Gateway:
 - ▶ Ereignisdaten
 - ▶ Batteriestatus
 - ▶ Gelöschte Identmedien (Blacklist)
 - ▶ Daueröffnungsperioden, Kalender, Daueröffnungsfunktion
- ▶ Repeater optional für größere Reichweiten
- ▶ Türzustandsanzeige über Türkontakt
- ▶ Türöffnung über die Software
- ▶ Updates über die Software
- ▶ Daueröffnung über die Software
- ▶ Notschließung von definierten Bereichen über die Software

Sicherheitsmerkmale

- ▶ Kommunikation ist AES 128 Bit verschlüsselt
- ▶ Echtzeit-Ereignisrückmeldung in die Software
- ▶ Türaufbruch–Alarm mittels Türkontakt möglich
- ▶ Türoffenzeitüberschreitung–Alarm mittels Türkontakt möglich

Montage & Betrieb

- ▶ Projektierung von Gateway/Repeater über Test-Kit (Messung der Signalstärke)
- ▶ Automatischer Verbindungsaufbau von Beschlägen zu Gateway/Repeater
- ▶ Zuordnung von Repeater zu Gateway bzw. weiteren Repeater über die Software
- ▶ Kommunikation von einem Gateway/Repeater mit bis zu max. 16 Beschlägen
- ▶ Kommunikation von einem Gateway/ Repeater mit bis zu max. 4 Repeatern
- ▶ Verknüpfung von bis zu max. 4 Repeater in Serie



*XS4-Wireless-Online-Beschlag
mit Identmedium*

Systemvoraussetzungen

Software:	NHA oder NPA V9.1.4.118 (verfügbar seit 4.3.2010)
PPD:	Firmware 00041_0115
Beschläge:	nur XS4 Ausführung

Anordnungsschema

