

# Batterie- und Wartungsinformationen

## Batterieverbrauch

### Elektronik-Zylinder

Betätigungsprofil der Elektronik-Zylinder	Batterielebensdauer*	
	Ausführung LEGIC	Ausführung MIFARE
Standby ohne Zutritt	bis zu 2 Jahre	bis zu 2,5 Jahre
Standby und bis zu 10 Zutritte pro Tag	bis zu 1,5 Jahre	bis zu 2 Jahre
Max. Anzahl der Schließungen pro Batterie	bis zu 34.000	bis zu 32.000

\*Die Angaben sind gültig bei 20 °C. Abweichende Temperaturen, die Art der Nutzung und die Parametrierung der Schließgeräte können zu stark abweichenden Werten führen.

### ILS

Betätigungsprofil des ILS-Beschlags	Batterielebensdauer*
Standby ohne Zutritt	bis zu 5 Jahre
Standby und bis zu 10 Zutritte pro Tag	bis zu 4 Jahre
Max. Anzahl der Schließungen pro Batteriepack	bis zu 70.000

\*Die Angaben sind gültig bei 20 °C. Abweichende Temperaturen, die Art der Nutzung und die Parametrierung der Schließgeräte können zu stark abweichenden Werten führen.

### SIS

Betätigungsprofil des SIS-Beschlags	Batterielebensdauer*
Standby ohne Zutritt	bis zu 2,4 Jahre
Standby und bis zu 10 Zutritte pro Tag	bis zu 1,8 Jahre
Max. Anzahl der Schließungen pro Batteriepack	bis zu 32.000

\*Die Angaben sind gültig bei 20 °C. Abweichende Temperaturen, die Art der Nutzung und die Parametrierung der Schließgeräte können zu stark abweichenden Werten führen.

## Batteriewarnsystem








### Neues Batteriemanagement ab Firmware 3.5.14 für Elektronik-Zylinder




Die Batteriewarnungen wurden ab Firmware 3.5.14 von 3-stufig auf 1-stufig zurückgesetzt. Es gibt nur noch *eine* Warnstufe, diese bedeutet: Batterien wechseln! Die Änderung gilt zunächst nur für Elektronik-Zylinder, wird zukünftig aber auch für Elektronik-Beschläge umgesetzt.



Gefahr des Aussperrens: Mit leeren Batterien lässt sich die Tür nicht mehr öffnen. Wechseln Sie deshalb die Batterie sofort **nach Warnstufe 1!**

Warnstufe	Signal der Batteriewarnung	Ursache	Handlungsbedarf
1	1x <b>lang rot</b> 	Batteriekapazität gering	Batterie sofort ersetzen
Bei Elektronik-Zylindern nur bis Firmwareversion 3.4.x:			
2	2x <b>lang rot</b> 	Batteriekapazität geht zu Ende  Ein Ausfall des Gerätes ist hier möglich!	Batterie sofort ersetzen
3	3x <b>lang rot</b> 	Batterie ist leer  Ein Ausfall des Gerätes ist hier jederzeit möglich!	Batterie sofort ersetzen

## Batterietypen

		System	Freigegebener Batterietyp	Anzahl Batterien
	Elektronik-Zylinder	OMEGA FLEX	Panasonic CR2 Industrial Lithium 3,0 V 850 mAh	1*
	Langschild ILS	OMEGA FLEX	Energizer Ultimate Lithium 1,5V AA	2
	Smartschild SIS	OMEGA FLEX	Energizer Ultimate Lithium 1,5V AAA	2

\*bei Dualzylindern 2 Batterien

## Wartung

- Wechseln Sie die Batterien nach einem festgelegten Wartungsplan.
- Überprüfen Sie die Batterien alle sechs Monate und ersetzen Sie sie gegebenenfalls. Je nach Frequentierung des Schließgeräts und klimatischen Bedingungen kann ein kürzeres Intervall erforderlich sein.
- Beschaffen Sie rechtzeitig Ersatzbatterien. Verwenden Sie dafür ausschließlich die angegebenen Batterietypen.