

SL 525 / Axessor - Funktionsübersicht

		SL 525	EE	SW	Axessor	EE	SW
Anzeige							
Sprache umstellen	<i>Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Spanisch, Ungarisch</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Akustisches Signal							
Lautstärke Signal	<i>laut / leise / aus</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Signal während Schloss offen	<i>Signalton alle 30 Sekunden</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Signal während Bestätigungs-Zeitfenster	<i>Signalton alle 60 Sekunden</i>	✓	-	-	✓	-	✓
Signal während Öffnungsverzögerung	<i>Signalton alle 60 Sekunden</i>	✓	-	-	✓	-	✓
	<i>Signalton ausschaltbar</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Codefunktionen							
Mastercode	<i>Mastercode kann Schloss öffnen, Zugriff zu allen Funktionen</i>	✓	-	-	✓	-	-
	<i>Mastercode definierbar als „kann nicht öffnen“</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
	<i>Mastercode definierbar als „darf Zeitsperre umgehen“</i>	-	-	-	✓	-	✓
Managercodes	<i>Der jeweiligen Bedienergruppe übergeordnet</i>	(2)			(4)		
	<i>Managercode definierbar als 'kann nicht öffnen'</i>	-	-	-	✓	-	✓
	<i>Managercode definierbar als 'kann Eilsperrung aktivieren'</i>	-	-	-	✓	-	✓
	<i>Managercode definierbar als 'kann eigene Öffnungsverz. ändern'</i>	-	-	-	✓	-	✓
Bedienercodes	<i>Managercode definierbar als 'kann Bestätigungszeitfenster ändern'</i>	-	-	-	✓	-	✓
	<i>9 in jeder Bedienergruppe</i>	(18)			(36)		
	<i>Bedienercode definierbar als 'kann Eilsperrung aktivieren'</i>	-	-	-	✓	-	✓
Kuriercode	<i>Bedienercode 47 definierbar als 'Zeitcode'</i>	-	-	-	✓	-	✓
	<i>Bedienercode 48/49 definierbar für 'Schlossbedienung sperren/zulassen'</i>	-	-	-	✓	-	-
	<i>Öffnet ohne Öffnungsverzögerung (allein, auch bei 4-Augenident.)</i>	✓	-	-	✓	-	-
	<i>Kuriercode definierbar als 'kann nicht öffnen, deaktiviert Öffnungsverz.'</i>	-	-	-	✓	-	✓
Codeänderung							
Codeformat	<i>2-stellige ID + 6-stellige PIN</i>	✓	-	-	✓	-	-
	<i>ändern auf 6-stellige PIN + 2-stellige ID</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Falschcodeeingaben	<i>5 Min. Strafsperre nach 4. Falschcodeeingabe</i>	✓	-	-	✓	-	-
Code-Sperrung	<i>Vorübergehende Sperrung von Managern und/oder Bed.gruppen</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<i>Vorübergehende Sperrung von einzelnen Bedienern</i>	-	-	-	✓	-	✓
Bedrohungscode	<i>Anwendung ein-/ausschaltbar</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓

		SL 525	EE	SW	Axessor	EE	SW
Vieraugen Identifikation							
Vieraugenprinzip für Öffnungsvorgang	Mastercode und Kuriercode können immer allein öffnen	✓	–	✓	✓	–	✓
Vieraugenprinzip Modus	Zwei beliebige Codes	✓	–	–	✓	–	✓
	Zwei Codes müssen aus derselben Gruppe sein	–	–	–	✓	–	✓
	Zwei Codes müssen aus verschiedenen Gruppen sein	–	–	–	✓	–	✓
Vieraugenprinzip für Programmiermodus	Zwei Managercodes nötig um in den Programmingmodus zu gelangen	–	–	–	✓	–	✓
	Managercode definierbar als 'kann alle Bedienercodes verwalten'	–	–	–	✓	–	✓
Öffnungsverzögerung							
Öffnungsverzögerung	0 ... 99 Min., pro Bedienergruppe individuell einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bestätigungs-Zeitfenster	1 ... 99 Min. einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Öffnungsverzög. bei Bedrohung	0 ... 99 Min., pro Bedienergruppe individuell einstellbar (default = 99 min.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rückkehrsperr-Zeitfenster	0 ... 127 Min. einstellbar	–	–	–	✓	–	✓
Echtzeituhr							
Uhrzeit / Datum	Kalender mit Wochentagen und Schaltjahren bis 2099	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uhrzeitformat	24 Stunden-Format oder AM/PM-Format	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sommer-/Winterzeitumschaltung	Algorithmus für automatische Umstellung	✓	–	✓	✓	–	✓
Zeitschlossfunktionen							
Wochensperrzeiten	16 Programme, wöchentlich wiederholend	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Urlaubssperrzeiten	22 im voraus programmierbare Sperrzeiten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Als jährlich wiederkehrend definierbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eilsperrung	Sperrzeit ab sofort bis Ende nächste reguläre Wochensperrzeit	✓	✓	–	–	–	–
	Sperrzeit ab sofort in Stunden definierbar	–	–	–	✓	✓	✓
Öffnungszeitfenster	Öffnungszeitfenster für Sperrzeitenunterbrechung	–	–	–	(4)	–	✓
Ereignisspeicher							
Speichergösse	Ringspeicher, stromausfallsicher, kann nicht gelöscht werden	>2400			> 4800		
Manipulationsüberwachung	Warnung bei übermässigem Auftreten von Ereignissen	✓	–	–	✓	–	–
Speicherauslesung	Über serielle Schnittstelle (Eingabeeinheit)	✓	–	–	✓	–	–
	Über Netzwerk	–	–	–	✓	–	–

		SL 525	EE	SW	Axessor	EE	SW
Signaleingänge							
Türkontakt	<i>Kontakt zu = Schloss schliesst</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Umgehung Öffnungsverzög.	<i>Kontakt zu</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Fernsperre	<i>Steuersignal (nominal 12 VDC / 20 mA)</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gesteuerte Fernsperre	<i>Steuersignal (nominal 12 VDC / 20 mA)</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Bedr.alarm bei Unterlassung	<i>Keine Kontaktschliessung vor Öffnung = Alarm</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Zeitsperre Unterbrechung	<i>Kontakt zu</i>	-	-	-	✓	-	✓
Ereignisspeicher Ereignisse	<i>Eingänge definierbar als Ereignisspeicher-Einträge</i>	-	-	-	✓	-	✓
Polarität	<i>Polarität der Eingänge kann invertiert werden</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Signalausgänge							
Signalauslöser	- Schloss offen, - Bedrohungsalarm	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Wochensperrzeit aktiv, - Urlaubssperrzeit aktiv	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Öffnungsverzögerung läuft, - Eingabeeinheit offline	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Eilsperre aktive,	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Zeitsperre Unterbrechung (Eingang) aktive,	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Warten auf Code 2, - Strafe nach Falschcodes	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Programmiermodus aktive, - Serielle Verbindung aktive	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Schlossriegel offen - Türkontakt aktiv	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Riegelbewegungsfehler - Hardwarefehler	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Ereignisspeicher Überlauf - Öffnungsverzögerung abgebrochen	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Batterie ersetzen - Batteriefach offen	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Fernsperre(Eingang) aktive, - Kuriercode eingegeben	✓	-	✓	✓	-	✓
	- Schloss bereit für Öffnung - Batteriepegel tief	-	-	-	✓	-	✓
	- Rückkehrsperre läuft - Motor in offener Position	-	-	-	✓	-	✓
	- Bestätigungszeitfenster läuft, - Fernsperre (Software) aktive	-	-	-	✓	-	✓
	- Netzwerkverbindung aktive	-	-	-	✓	-	✓
	- Zeitsperre Unterbrechung (Öffnungszeitfenster) aktive	-	-	-	✓	-	✓
	- Netzwerkmodul (e-B@x) online	-	-	-	✓	-	✓
	- Externe Versorgungsspannung	-	-	-	✓	-	✓
ODER-Verknüpfung	<i>Verknüpfung mehrerer Signalauslöser in ODER-Funktion</i>	✓	-	✓	✓	-	✓
Polarität	<i>Kontakt öffnet bei Ereignis (statt schliesst)</i>	✓	-	✓	✓	-	✓

		SL 525	EE	SW	Axessor	EE	SW
Netzwerkfunktionen							
Parameter über Netzwerk änderbar	Änderungen möglich auch bei geschlossenem Schloss	-	-	-	✓	-	✓
Zusätzliche Ein- und Ausgänge	Je 5 Ein- und Ausgänge am Netzwerkmodul (e-B@x)	-	-	-	✓	-	✓
Sonderfunktionen							
„Shelve“-Funktion (Nullen)	Master kann alle Einstellungen auf Werkeinstellung zurücksetzen	✓	✓	-	✓	✓	-
Diagnose / Störungsmeldungen	Automatische Diagnose im Hintergrund	✓	-	-	✓	-	-
Öffnungszähler	stromausfallsicher, nicht löschar (letzte 4 Stellen in Anzeige)	✓	-	-	✓	-	-
Batteriezustandsanzeige		✓	-	-	✓	-	-
Anzeige Öffnungsmöglichkeit	Die Infotaste zeigt die Zeitdauer bis zur nächst möglichen Öffnung an	-	-	-	✓	-	✓
Öffnungsverzögerung Zählrichtung	definierbar als 'ausgeschaltet, nach oben oder nach unten'	-	-	-	✓	-	✓
Fernsperre	Fernsperre durch Bedienercode 48 und 49 aktivier- deaktivierbar	-	-	-	✓	-	✓
	Fernsperre durch Software aktivier- deaktivierbar	-	-	-	✓	-	✓
Zeitcode	Bedienercode 47 als Zeitcode aktivierbar (Zugang zu allen Zeitfunktionen)	-	-	-	✓	-	✓
Zulassungen							
VdS 2396	Elektronisches Hochsicherheitsschloss Klasse 2	✓			✓		
VdS 2269 / 2315	Riegelschaltkontakt in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C	✓			✓		
EN 1300	Stufe B	✓			✓		
ECB•S	Stufe B	✓			✓		
CNPP a2p	Stufe B/E	✓			✓		
UL	Typ 1	✓			✓		
IMP	Klasse 2	✓					

Legende:

EE = Eingabeeinheit (Parameter änderbar durch Eingabeeinheit)

SW = Software (Parameter änderbar durch Software)