NPK Bau Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL' Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		ce		Seite 23.8.202
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
388D/04	Schliessanlagen (V'21)				
000	Bedingungen				
	. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion				
040	des NPK.  Qualitätssicherung, Systemwartung und Intervention				
041	Qualitätssicherung.				
.100	Der Unternehmer ist im Umgang mit den angebotenen Komponenten vertraut.  01 Produkte bereits erfolgreich eingesetzt. Objekt- und Produktreferenzen sind als separate Beilage anzufügen.  02 Der Unternehmer ist befugter Vertriebspartner des Produktherstellers.				
100	Vorarbeiten				
120	Projektierung, Systemübergabe				
	Personalschulung in U'ab- schnitt 840.				
121	Projektierung.				
.200	Detailkonzept.				
.201	<ul> <li>01 Detailkonzept mit Bauherr oder dessen Vertreter erstellen.</li> <li>08 -Bestandsaufnahme -Verfeinerung des Sicherheitslösungskonzepts -Klärung wichtiger Normen und Richtlinien</li> </ul>				

			е		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Festlegung der tatsächlichen Produktlösung -Definition von bauseitigen Vorleistungen -Erstellung eines Projektplans -Erstellung der Montageplanung -Abstimmung mit Fremdgewerken -Erstellung Verkabelungsschema -Logistik und Beschaffungsplanung -Projektbegleitung -Baubesprechung -Dokumentation				
		0	gl		
.202	08 Ausarbeiten von kunden- spezifischen Anlageschemas: -Salto Netzwerk-Schemas -Prinzipschema pro Salto Steuerung inkl. Berücksichtigung bauseitiger Verschlusstechnik -Anschlussschema pro Türe -Abklärung der Anschlussdetails für Prinzip- und Detailschemas. Definition der Steuerungs- und Wandleserstandorte und Kabelführungen.				
	3	0	gl		
.203	08 Ausarbeiten und bereinigen von Gebäudeplänen -Gebäudepläne mit ZUKO-Elementen bestücken	0	gl		
410	Elektronische Zylindereinhei- ten				
411	Zylindereinheiten.				
.801	<ul> <li>01 Elektronischer Halbzylinder im Euro Profil</li> <li>02 Typ NBE1 Neo Halbzylinder SALTO Systems AG</li> <li>05 -Gesamtlänge bis 60mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation</li> </ul>				

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - Mi	.TO LV SALTO Space			Seite 3 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-IP55	0	St	Übertrag:	
.802	<ul> <li>01 Elektronischer Knaufzylinder im Euro Profil</li> <li>02 Typ NBE2 Neo Knaufzylinder SALTO Systems AG</li> <li>05 -Gesamtlänge bis 80mm - Oberfläche Chrom satiniert - Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss - Standardknauf - ID-Technologie Mifare - Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation - IP55</li> </ul>	0	St		
.803	01 Elektronischer Doppelzylinder im Euro Profil	0	St		
	O2 Typ NBE3 Neo Doppelzylinder SALTO Systems AG O5 -Zwei unabhängige Elektronikmodule für beidseitigen Zutritt -Gesamtlänge bis 80mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55	0	St		
.804	<ul> <li>01 Elektronischer Halbzylinder im Schweizer Rundprofil</li> <li>02 Typ NBH1 Neo Halbzylinder SALTO Systems AG</li> <li>05 -Gesamtlänge bis 60mm - Oberfläche Chrom satiniert - Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss - ID-Technologie Mifare - Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation - IP55</li> </ul>				
.805	<ul> <li>01 Elektronischer Knaufzylinder im Schweizer Rundprofil</li> <li>02 Typ NBH2 Neo Knaufzylinder SALTO Systems AG</li> </ul>	0	St		
				Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - M	.TO LV SALTO Space			Seite 4 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	O5 -Gesamtlänge bis 80mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -Standardknauf -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55	0	St	Übertrag:	
.806	<ul> <li>01 Elektronischer Doppelzylinder im Schweizer Rundpofil</li> <li>02 Typ NBH3 Neo Doppelzylinder SALTO Systems AG</li> <li>05 -Zwei unabhängige     Elektronikmodule für beidseitigen Zutritt     -Gesamtlänge bis 80mm     -Oberfläche Chrom satiniert     -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss     -ID-Technologie Mifare     -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation     -IP55</li> </ul>				
	-IP33	0	St		
.807	<ul> <li>01 Elektronischer Halbzylinder für Schwenkhebelgriffe im Euro Profil</li> <li>02 Typ NBE9 Neo Halbzylinder SALTO Systems AG</li> <li>05 -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55 -Schwenkhebelgriff ist nicht im Lieferumfang enthalten</li> </ul>	0	St		
.808	<ul> <li>01 Elektronischer Hebelzylinder</li> <li>02 Typ NBCL Neo Hebelzylinder</li> <li>SALTO Systems AG</li> <li>05 -Durchmesser 19mm</li> <li>-Oberfläche Chrom satiniert</li> <li>-Elektronikknauf in Schwarz</li> <li>oder Weiss</li> <li>-ID-Technologie Mifare</li> <li>-Bluetooth Low Energy BLE</li> </ul>			Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - M	.TO LV SALTO Space			Seite 5 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Türstärke bis 22mm -IP55	0	St	Übertrag:	
.809	<ul> <li>01 Elektronisches Vorhangschloss</li> <li>02 Typ Neoxx0 Neo Vorhangschloss SALTO Systems AG</li> <li>05 -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP68 -Kette für Fallsicherung mit Aufpreis</li> </ul>	0	St		
.811	<ul> <li>01 Elektronisches Vorhangschloss</li> <li>02 Typ Neoxx1 Neo Vorhangschloss SALTO Systems AG</li> <li>05 -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP68 -Inkl. Kette mit Fallsicherung</li> </ul>	0	St		
420	Leseeinheiten	<b>C</b>			
421	Leser.				
.100	Schlüsselleser elektronisch. Mit dazugehöriger Elektronik.				
.101	<ul> <li>Typ WRDB0E4x XS4 2.0 Wandleser SALTO Systems AG -ID-Technologie Mifare -Zum Anschluss an Online/ Offline-Steuerungen CU42xx -Ohne Montagerahmen -Inkl. 3m Anschlusskabel -Gehäuse in Schwarz oder Weiss -IP66</li> <li>Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich</li> </ul>				
				Übertrag	

	Projekt: MLV - MLV SALTO Seite Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MLV SALTO Space 23.8.2					
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
	-Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich	0	C+	Übertrag:		
.102	<ul> <li>01 Typ WRDB0S4x XS4 2.0 Wandleser SALTO Systems AG -ID-Technologie Mifare -Zum Anschluss an Online/ Offline-Steuerungen CU42xx -Mit integriertem, geradem Montagerahmen -Inkl. 3m Anschlusskabel -Gehäuse in Schwarz oder Weiss -IP66</li> <li>18 Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich</li> <li>01 Typ WRDB0E4xK XS4 2.0 Wandleser mit Codetastatur SALTO Systems AG ID-Technologie Mifare -Kapazitive Zehnertastatur zur</li> </ul>	0	St			

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SALT Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		)		Seite 23.8.202
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Inkl. 3m Anschlusskabel -Gehäuse in Schwarz oder Weiss -IP66  18 Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Wandleser mit zusätzlicher Codetastatur ermöglichen, abhängig von der Konfiguration, die Identifikation mittels Identmedium, Identmedium und PIN oder nur Code -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich	0	St	Übertrag:	
.104	<ul> <li>01 Typ WRDB0S4xK XS4 2.0 Wandleser mit Codetastatur SALTO Systems AG ID-Technologie Mifare -Kapazitive Zehnertastatur zur Tür- oder PIN-Code Eingabe -Zum Anschluss an Online/ Offline-Steuerungen CU42xx -Mit integriertem, geradem Montagerahmen -Inkl. 3m Anschlusskabel -Gehäuse in Schwarz oder Weiss -IP66</li> <li>18 Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Wandleser mit zusätzlicher Codetastatur ermöglichen, abhängig von der</li> </ul>				

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MI	TO LV SALTO Space			Seite 8 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Konfiguration, die Identifikation mittels Identmedium, Identmedium und PIN oder nur Code -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten			Übertrag:	
	möglich	0	St		
.105	01 Typ SP225188 Adapterplatte -Adapterplatte für die Montage eines SALTO XS4 2.0 Wandlesers mit geradem Montagerahmen auf eine Schweizer UP-Elektrodose -Inkl. Montagematerial	0	St		
.106	<ul> <li>O1 Typ WRDB0P4x XS4 2.0     Wandleser Panel     SALTO Systems AG     -ID-Technologie Mifare     -Zum Anschluss an Online/     Offline-Steuerungen CU42xx     -Ideal für Unterputz-     befestigung (zur Montage in     60er uP-Dose z.B. Sonnerie)     -inkl. Sticker in Weiss oder     Silber mit Lesersymbol     -Inkl. 3m Anschlusskabel     -IP66</li> <li>18 Beschreibung     -Wandleser können sowohl     Online über ein     Standardnetzwerk auf Basis     Ethernet als auch Offline in     Verbindung mit einer     Steuereinheit betrieben werden     -Auf- oder Unterputzmontage     mit entsprechendem Zubehör     möglich     -Manipulations- und     Sabotageschutz durch externe     Steuereinheit im gesicherten     Bereich     -Bei Sabotage des Lesers z.B.:</li> </ul>				
			1	Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - M	.TO LV SALTO Space			Seite 9 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich	0	St	Übertrag:	
.107	01 Typ WRDB0M4x XS4 2.0 Wandleser schmall SALTO Systems AG -ID-Technologie Mifare -Zum Anschluss an Online/ Offline-Steuerungen CU42xx -Mit integriertem Montagerahmen -Inkl. 3m Anschlusskabel -Gehäuse in Schwarz oder Weiss -IP66 18 Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich				
.108	01 Typ WRMBxxxx XS4 2.0 Wandleser modular SALTO Systems AG -ID-Technologie Mifare -Zum Anschluss an Online-Steuerungen CU42XX -Gehäuse in Silber, Schwarz und Weiss -Mit Befestigungsabdeckung in Gehäusefarbe -ohne Montagerahmen -IP66 18 Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in	0	St		
				Übertrag	

.109 01	Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich  TypWRMBL1x Montageahmen UP für Wandleser WRMBxxxx	Menge	ME	Preis Übertrag:	Betrag
.109 01	Steuereinheit betrieben werden -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich  TypWRMBL1x Montageahmen UP	0	Ct	Übertrag:	
.109 01	möglich  TypWRMBL1x Montageahmen UP	0	C+		
.801 01			J OL		
.801 01	SALTO Systems AG -1er Montagerahmen UP für Wandleser WRM oder WRMB 2.0 -Höhe Montagerahmen 7mm -Gehäuse in Silber, Schwarz oder Weiss				
	odel Weiss	0	St		
	Typ CU42E0 Online Steuereinheit Ethernet SALTO Systems AG -Anschluss von 2 Wandlesern sowie bis zu 4 Erweiterungs- steuerungen (CU4200) -4 Freigaberelais und 6 Schalteingänge -Ethernet 100BASE-TX oder 10Base-TX - Anschluss Beschreibung SALTO Online Steuerung Ethernet mit SVN -Update der Identmedien entsprechend den Änderungen in der Software, Zutrittsprofile werden aktualisiert -Blacklist -mittels berechtigtem und aktualisiertem Identmedium wird die Information über verlorene oder gestohlene Identmedien von der Steuereinheit an die Offline-Schliesskomponenten übertragen und damit für das System gesperrt. D.h. automatische Deaktivierung				

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAI Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - M	_TO LV SALTO Space	)		Seite 1 <sup>2</sup>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	gelöschter Identmedien (Verteilung der Sperrliste) -Auslesen der Zutrittsinformationen von den Identmedien und Übermittlung in die DB -Rücktransport der Batterietiefwarnung von Offline-Komponenten	0	St	Übertrag:	
		U	Si		
.802	<ul> <li>Typ CU4200 Online/Offline Steuereinheit SALTO Systems AG -Anschluss von 2 Wandlesern sowie Erweiterungsteuerung -4 Freigaberelais und 6 Schalteingänge -Verbunden mit CU42EO via BUS845</li> <li>Beschreibung SALTO Online Steuerung Ethernet mit SVN -Update der Identmedien entsprechend den Änderungen in der Software, Zutrittsprofile werden aktualisiert -Blacklist -mittels berechtigtem und aktualisiertem Identmedium wird die Information über verlorene oder gestohlene Identmedien von der Steuereinheit an die Offline-Schliesskomponenten übertragen und damit für das System gesperrt. D.h. automatische Deaktivierung gelöschter Identmedien (Verteilung der Sperrliste) -Auslesen der Zutrittsinformationen von den Identmedien und Übermittlung in die DB -Rücktransport der Batterietiefwarnung von Offline-Komponenten</li> </ul>	0	St		
903	01 Typ CIMERO Stayoning				
.803	O1 Typ CU4EB8 Steuerung Multirelaisboard Steuereinheit Ethernet SALTO Systems AG -Verbindung zur Steuerung CU4200 via RS485 BUS (max. 300m) -8 potentialfreie				
		<u> </u>		Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		е		Seite 1 23.8.202
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Schaltausgänge mit Wechselfunktion			Übertrag:	
.804	01 Typ Steuerungs-Box für 2x CU4x0  18 Beschreibung -Steuerungsbox für bis zu 2 SALTO CU4x0 Steuerungen -2x Hutschiene (Breite 250) -Klemmen für 230V Verdrahtung -Klemmen für Verdrahtung von Steuerungen und Verschlusskomponenten -Farbe Grau -300 x 300 x 130 (B x H x T) -Inkl. Grundverdrahtung	0	St		
	-	0	St		
.805	01 Typ Steuerungs-Box für 3x CU4x0  18 Beschreibung -Steuerungsbox für bis zu 3 SALTO CU4x0 Steuerungen -2x Hutschiene (Breite 360) -Klemmen für 230V Verdrahtung -Klemmen für Verdrahtung von Steuerungen und Verschlusskomponenten -Farbe Grau -300 x 400 x 130 (B x H x T) -Inkl. Grundverdrahtung	0	St		
.806	01 Typ HDR-60-12 Netzteil 12VDC 4.5A 60W  18 Beschreibung -Industrieschaltnetzteil für DIN-Schienenmontage -Kurzschluss- und Überlastschutz -12VDC / 4.5A30°C bis +70°C -Anschluss für CU4x0 und Verschlusstechnik- Komponenten 12 VDC	0	St		
.807	01 Typ HDR-100-24 Netzteil 24VDC 3.83A 92W  18 Beschreibung -Industrieschaltnetzteil für DIN-Schienenmontage -Kurzschluss- und Überlastschutz -24VDC / 3.83A				
				Übertrag	<u> </u>

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MI				Seite 1 23.8.202
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	30°C bis +70°C -Anschluss für CU4x0 und Verschlusstechnik- Komponenten 24 VDC	0	C+	Übertrag:	
		0	St		
.808	O1 Typ GATEWAYx3CEU Gateway BLUEnet SALTO Systems AG -Gateway für Wireless Online Kommunikation -Funkstandard Bluetooth Low Energy BLE -Ethernet - Anschluss PoE / DHCP -Gehäuse in Weiss oder Schwarz -Inkl. Steckernetzteil 12VDC  18 Beschreibung An 1 Gateway können bis zu 7 Nodes angeschlossen werden (1 internes + 6 externe)Reichweite max. 10m (Freifeld) Gateway und Node kommunizieren mit bis zu 16 Wireless Zutrittspunkten -Funkstandard Bluetooth Low Energy BLE Gemischter Betrieb von RFnet und BLUEnet Nodes möglich. Sämtliche Kommunikation mit dem SALTO Gateway 3 erfolgt AES 128-Bit-verschlüsseltFrequenzbereich 2,4 GHZ IP-Adressierung mittels Webbrowser möglich. DHCP by default empfohlenEthernet - Anschluss PoE / DHCP				
	2	0	St		
.809	01 Typ RFNODE3 Node BLUEnet SALTO Systems AG -Datenendpunkt für Wireless Online Kommunikation -Funkstandard Bluetooth Low Energy BLE -Gehäuse in Weiss oder Schwarz -Inkl. Montagerahmen UP	0	St		
.811	01 Typ REPEATER03EU Repeater BLUEnet SALTO Systems AG -Datenendpunkt für Wireless Online Kommunikation				
				Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MI	TO LV SALTO Space			Seite 14 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Funkstandard Bluetooth Low Energy BLE -Gehäuse in Weiss oder Schwarz -Inkl. Montagerahmen UP -Inkl. Steckernetzteil 12VDC	0	St	Übertrag:	
430	Beschlagleseeinheiten				
431	Beschlagleser.				
.100	Beschlagleser mechatronisch. Mit dazugehöriger Elektronik.				
.101	<ul> <li>O1 Typ EB750 XS4 One Beschlag ohne Zylinderausschnitt innen und aussen SALTO Systems AG</li> <li>21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis)</li> <li>-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis)</li> <li>-IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis)</li> <li>-Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern</li> </ul>	0	St		
.102	<ul> <li>O1 Typ EB752 XS4 One Beschlag     Zylinderausschnitt innen     und aussen     SALTO Systems AG</li> <li>21 Beschreibung     -Elektronischer Beschlag in     schmaler Version     -ID-Technologie Mifare     -Bluetooth Low Energy BLE     unterstützt Mobile key und     Wireless BLUEnet Kommunikation     -Leser in Schwarz oder Weiss     -Oberfläche Edelstahl matt     (weitere Oberflächen mit</li> </ul>				
				Übertrag	

Text	Menge	ME	Preis	Betrag
Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen			Übertrag:	
EINSTECKSCHIOSSEIN	0	St		
<ul> <li>O1 Typ EB754 XS4 One Beschlag Mit Zylinderausschnitt aussen, innen blind SALTO Systems AG</li> <li>21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis)</li> <li>-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis)</li> <li>-1P53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis)</li> <li>-Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern</li> </ul>	0	St		
01 Typ EB756 XS4 One Beschlag				
Innen "Bitte nicht stören" -Funktion, aussen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W				
	-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  01 Typ EB754 XS4 One Beschlag Mit Zylinderausschnitt aussen, innen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  01 Typ EB756 XS4 One Beschlag Innen "Bitte nicht stören" -Funktion, aussen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis)	-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0  01 Typ EB754 XS4 One Beschlag Mit Zylinderausschnitt aussen, innen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetoth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0  01 Typ EB756 XS4 One Beschlag Innen "Bitte nicht stören" -Funktion, aussen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis)	-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0 St  01 Typ EB754 XS4 One Beschlag Mit Zylinderausschnitt aussen, innen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0 St  01 Typ EB756 XS4 One Beschlag Innen "Bitte nicht stören" -Funktion, aussen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis)	-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0 St

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MI	TO LV SALTO Space			Seite 16 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP53 (IP55 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern	0	St	Übertrag:	
.105	<ul> <li>01 Typ EM450 XS4 Original+ Beschlag ohne Zylinder- ausschnitt innen und aussen SALTO Systems AG</li> <li>21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern</li> </ul>	0	St		
.106	<ul> <li>Typ EM452 XS4 Original+ Beschlag Zylinderausschnitt innen und aussen SALTO Systems AG</li> <li>Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis)</li> </ul>				
				Übertrag	

Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - M	LTO LV SALTO Space			Seite 17 23.8.2022
Text	Menge	ME	Preis	Betrag
-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern	0	St	Übertrag:	
01 Typ EM454 XS4 Original+ Beschlag mit Zylinder- ausschnitt aussen, innen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern	0	St		
01 Typ EM456 XS4 Original+ Beschlag, innen "Bitte nicht stören"-Funktion, aussen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis)				
	-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  01 Typ EM454 XS4 Original+ Beschlag mit Zylinder- ausschnitt aussen, innen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -Bmm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  01 Typ EM456 XS4 Original+ Beschlag, innen "Bitte nicht stören"-Funktion, aussen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis)	-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0  01 Typ EM454 XS4 Original+ Beschlag mit Zylinder-ausschnitt aussen, innen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstalh matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -1P54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0  01 Typ EM456 XS4 Original+ Beschlag, innen "Bitte nicht stören"-Funktion, aussen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstalh matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis)	-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0 St  01 Typ EM454 XS4 Original+ Beschlag mit Zylinder- ausschnitt aussen, innen blind SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen mit Aufpreis) -Inkl. Drückerpaar Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -IR64 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Ausenschild mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -IP	-8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis) -IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern  0 St

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MI				Seite 18 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-IP54 (IP56 Aussenschild mit Aufpreis) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern	0	St	Übertrag:	
.109	01 Typ EB150 XS4 Mini Beschlag SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Kurzbeschlag für Verschraubung durch DIN Rosettenbohrungen 38mm -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Gehäuse in Schwarz oder Weiss -Inkl. Drücker Typ U, W oder L (weitere Drücker mit Aufpreis) -8mm Vierkant (9mm Vierkant mit Aufpreis -Für Innenanwendungen (kein IP-Schutz) -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern				
		0	St		
.801	01 Typ AFBx Ælement Fusion SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Zutrittssystem mit abgesetztem runden Leser aussen -Stulpmontage Elektronik inkl. Batteriefach in Vollblatttür -Kompatibel zu SALTO SPACE -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Stulp Edelstahl matt -Inkl. geteiltem Drückervierkant 8mm -Für Innenanwendungen (kein IP-Schutz)				
	11 -0014(2)	0	St		
.802	01 TypTE010H30NM Knaufhalbzylinder für "Bitte nicht stören"-Funktion SALTO Systems AG	0	St		
				Übertrag	

PK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SALT Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		:e		Seite 1 23.8.202
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	
431.803	01 Typ RSHTRxx HT Rosette SALTO Systems AG -Zylinderrosette - Typ HT einseitig -Runde Rosette				
	-Edelstahl matt	0	St		
.804	01 Typ RW1SURIM Ælement U Drücker Set IM SALTO Systems AG -2 Drücker - Typ U -Runde Rosette -Drückernuss 8				
	-Edelstahl matt	0	St		
		U	St		
.805	O1 Typ LE7S17x3 EinsteckschlossEuro Ælement mit Falle & Riegel SALTO Systems AG 21 Beschreibung -DIN Kompatibel, für Ælement Fusion / Ælement -Elektronische Drückerfreigabe / Drücker freilaufend -Kurbelfalle mit Fallenblockierung und Riegel -Mit Sensoren für Privacy Funktion, Türstatus und Drücker -Zugelassen für Notausgänge EN 179 -Brandzertifizierung EN-1634-1 Ei30-Ei60 / Ei 60-Ei120 -Fallen umstellbar (symmetrischer Stulp) -Dornmass 55, 65mm -Mit Profilzyilinder- ausschnitt 72mm -Vierkant 8 -Rund- oder Eckstulp -Edelstahl matt	0	St		
000	04. Tax I D050x V041 x dxxx	· ·			
.806	<ul> <li>O1 Typ LB050x XS4 Locker Schrankschloss SALTO Systems AG</li> <li>21 Beschreibung -Elektronisches Schrankschloss mit Riegelverschluss -ID-Technologie Mifare -Freie Kästchenwahl -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation</li> </ul>				
				Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		)		Seite 20 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Aussenschild Anthrazit oder Weiss -Schlosskasten Anthrazit -Standardmässig mit BioCote antimikrobielle Beschichtung als Schutz für bakterielle Vermehrung -IP56 (Aussenschild) -Ohne Distanzplatte	0	St	Übertrag:	
.807	01 Typ WRLUD24BEU XS4 UHF Weitbereichsleser 7m SALTO Systems AG 21 Beschreibung -Passive UHF-Identifikations- technologie 868 MHz -Lesedistanz bis 7m -Zum Anschluss an SALTO Online-Steuerung CU42XX -Inklusiv Mast-Halterung -Ohne Anschlusskabel -IP65				
	-1603	0	St		
.808	<ul> <li>01 Typ WRLUD-SIC1 Schnittstellenadapter SALTO Systems AG</li> <li>21 Beschreibung -Wiegand Schnittstellenadapter -Für den Anschluss eines XS4 UHF Weitbereichslesers an die SALTO Online-Steuerung CU42XX -Verschlüsseltes Protokoll</li> </ul>	0	St		
.809	<ul> <li>01 Typ WRLUD-C10 Anschlusskabel SALTO Systems AG</li> <li>21 Beschreibung -Kabel für den Anschluss eines XS4 UHF Weitbereichslesers -Länge 10m -Konfektioniert, mit 4-Pin-Adapter</li> </ul>	0	64		
.811	<ul> <li>01 Typ WRLUD-MB1 Halterung SALTO Systems AG</li> <li>21 Beschreibung -Halterung für die Wand- oder Decken-Montage des XS4 UHF Weitbereichslesers -Inkl. Schraubenset</li> </ul>	0	St		
				Übertrag	
				<b>_</b>	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		e		Seite 21 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
800	Schlüssel, Programmier- und Verwaltungsmittel, Zuschläge und Personalschulung			Übertrag:	
810	Schlüssel für Schliessanlagen				
813	Elektronische Medien für Beschlaglese- und Leseeinheiten.				
.100	Medien mit Beschlaglese- und Leseeinheit bestellt.				
.101	<ul> <li>01 Typ PFD04KB Schlüsselanhänger MODERN</li> <li>02 SALTO Systems AG</li> <li>03 Beschreibung <ul> <li>ID-Technologie Mifare DESFire</li> <li>-Proximity Chip</li> <li>-Passives Identifikationsmittel ohne Batterien</li> <li>-Speicherkapazität: 4K-Bytes</li> </ul> </li> </ul>	0	St		
400	04 T	Ů			
.102	01 Typ PCD04KB Card 02 SALTO Systems AG 03 Beschreibung -ID-Technologie Mifare DESFire -Proximity Chip -Passives Identifikations- mittel ohne Batterien -Speicherkapazität: 4K-Bytes	0	St		
.103	<ul> <li>01 Typ SAM SALTO Authorization Media Mifare-Kit</li> <li>02 SALTO Systems AG</li> <li>03 Beschreibung <ul> <li>-Lizenz zum Programmieren einer kundenspezifischen Struktur</li> <li>-Mifare Installationskarte Taufkarte für Leser</li> </ul> </li> </ul>	0	St		
.104	<ul> <li>01 Typ WBM04KxS Silikon Armband Mifare classic</li> <li>02 SALTO Systems AG Design</li> <li>03 Beschreibung <ul> <li>ID-Technologie Mifare DESFire</li> <li>-Proximity Chip,</li> <li>integriert in Armband</li> <li>-Passives Identifikationsmittel ohne Batterien</li> <li>-Speicherkapazität: 4K-Bytes</li> </ul> </li> </ul>				
				Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MI	TO _V SALTO Space	)		Seite 22 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Farben: Weiss, Schwarz, Rot, Gelb, Grün, Blau, Pink			Übertrag:	
.105	<ul> <li>01 Typ PWU008B UHF     Transpondersticker für     Windschutzscheiben</li> <li>02 SALTO Systems AG</li> <li>03 Beschreibung     -UHF 8 Bytes     -ISO-Format     -Passives Identifikationsmittel - keine Batterien     -SALTO Druck     -Vignettenfunktion - nicht     zerstörungsfrei entfernbar</li> </ul> Programmier- und Verwaltungs-	0	St		
620	mittel				
822	Programmiergeräte.				
.001	<ul> <li>O1 Typ PPD800-NFC Tragbares Programmiergerät SALTO Systems AG</li> <li>O2 -NFC Technologie -Beleuchtetes 4-zeiliges DP -Menüführung in verschiedenen Sprachen -USB Anschluss für PC -Adapterkabel für Parametrierung und Notöffnung -PC Anschluss zum Up- und Download der Daten für alle Offline-Schliesskomponenten -Zur Initialisierung der Offline-Schliesskomponenten -Aktualisierung der Türdaten -Diagnose -Gerät für die Notöffnung</li> </ul>				
	-Gerat für die Notolinung	0	St		
.002	<ul> <li>01 Typ EPS 100 Notstromversorgung SALTO Systems AG</li> <li>02 -Mit Batteriehalter für 4 Stück 1.5V AAA-Batterien (Batterien nicht im Lieferumfang)</li> <li>-Adapterkabel dreipolig für XS4 und Æ Komponenten -Adapterkabel dreipolig für GEO Zylinder</li> </ul>				
	SES Zymidol	0	St		
				Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML	TO V SALTO Space	ı		Seite 23 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
822.003	01 Typ SP226093 PPD Adapterkabel für Ælement Fusion SALTO Systems AG	0	St	Übertrag:	
.004	<ul> <li>01 Kodierstation</li> <li>02 Typ EC904B0EU NCoder SALTO Systems AG</li> <li>09 -Ethernet und USB - Anschluss -Zum Programmieren und Analysieren von RFID Medien -Auch als Desktop Reader oder Updater anwendbar -Inkl. Netzteil 5V</li> </ul>	0	St		
823	Software für Planung, Verwal- tung und Programmierung.	Ü	Si		
.001	<ul> <li>O1 SPABASIC SALTO Web-basiertes Interface Pro Access SPACE Software Basic Beinhaltet: -Basis Zutrittsmanagement Funktionen -Import und Export Tools -Locker Management</li> <li>O2 Beschreibung -Integrierte Software zur Parametrisierung und Steuerung des gesamten Zutrittssystems mit On- und Offline-Komponenten über eine gemeinsame Benutzeroberfläche und Datenbank -bis zu 4 Mio Personen -bis zu 64'000 Personengruppen -bis zu 64'000 Türen -bis zu 64'00 Bereiche -1'024 Perioden, autom. Perioden -1'024 Zeitzonen, Kalender -1'024 Departements -Microsoft Server und SQL Server kundenseitig installiert und konfiguriert</li> </ul>	0	St		
.002	01 SPAONLINE SALTO Web-basiertes Interface Pro Access SPACE Software Online Beinhaltet: -Basis Zutrittsmanagement Funktionen -Import und Export Tools -Locker Management				
				Übertrag	

IPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SALTO Seite Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MLV SALTO Space 23.8.2					
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
	-Notschliessung, Antipassback, Event Stream, Automatic Key Assignment, Personensuche, Begrenzte Belegung  O2 Beschreibung -Integrierte Software zur Parametrisierung und Steuerung des gesamten Zutrittssystems mit On- und Offline-Komponenten über eine gemeinsame Benutzeroberfläche und Datenbank -bis zu 4 Mio Personen -bis zu 64'000 Personengruppen -bis zu 64'000 Türen -bis zu 64'00 Bereiche -1'024 Perioden, autom. Perioden -1'024 Zeitzonen, Kalender -1'024 Departements -Microsoft Server und SQL Server kundenseitig			Übertrag:		
	installiert und konfiguriert	0	St			
.003	01 SPAIDSYS SALTO Web-basiertes Interface Pro Access SPACE Software IDSYS Beinhaltet: -Basis Zutrittsmanagement Funktionen -Import und Export Tools -Locker Management -Notschliessung, Antipassback, Event Stream, Automatic Key Assignment, Personensuche, Begrenzte Belegung -Kartenerstellungs-Modul -Besuchermanagement-Modul  02 Beschreibung -Integrierte Software zur Parametrisierung und Steuerung des gesamten Zutrittssystems mit On- und Offline-Komponenten über eine gemeinsame Benutzeroberfläche und Datenbank -bis zu 4 Mio Personen -bis zu 64'000 Personengruppen -bis zu 64'000 Türen -bis zu 64'00 Bereiche -1'024 Perioden, autom. Perioden -1'024 Zeitzonen, Kalender -1'024 Departements -Microsoft Server und SQL					
	L			Übertrag		

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL' Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		•		Seite 2 23.8.202
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Server kundenseitig installiert und konfiguriert			Übertrag:	
		0	St		
.004	<ul> <li>SPAPART SALTO Web-basiertes Interface Pro Access SPACE Software Partition Beinhaltet: -Basis Zutrittsmanagement Funktionen -Import und Export Tools -Locker Management -Notschliessung, Antipassback, Event Stream, Automatic Key Assignment, Personensuche, Begrenzte Belegung -Kartenerstellungs-Modul -Besuchermanagement-Modul -Mandantenfähig</li> <li>Beschreibung -Integrierte Software zur Parametrisierung und Steuerung des gesamten Zutrittssystems mit On- und Offline-Komponenten über eine gemeinsame Benutzeroberfläche und Datenbank -bis zu 4 Mio Personen -bis zu 64'000 Personengruppen -bis zu 64'000 Türen -bis zu 64'00 Bereiche -1'024 Perioden, autom. Perioden -1'024 Zeitzonen, Kalender -1'024 Departements -Microsoft Server und SQL Server kundenseitig installiert und konfiguriert</li> </ul>				
		0	St		
.005	<ul><li>01 SPACE-OPT-0013</li><li>SALTO Pro Access SPACE Option</li><li>02 Beschreibung</li><li>-Besucherverwaltung</li></ul>				
	Ŭ	0	St		
.006	<ul> <li>O1 SPACE-OPT-0016-01 SALTO Pro Access Space Software Mobile Benutzer</li> <li>O2 Beschreibung -JustlN Mobile für Benutzer erlaubt den Nutzern die Verwendung der SALTO Mobile Plattform -Nutzen von Zutrittsberichtigungen</li> </ul>				

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MI		9		Seite 26 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	via JustIN Mobile auf dem Smartphone -Aktualisieren von Zutrittsberechtigungen am Smartphone via JustIN mSVN -Mindestbestellmenge 10 Stück -Funktion ist im ersten Jahr kostenlos nutzbar -Nettopreis per Anwender/Jahr	0	St	Übertrag:	
.007	<ul> <li>SPACE-OPT-0017     SALTO Pro Access SPACE Option     Datenbank Synchronistation</li> <li>Beschreibung     -Mit der Daten-Synchronisation     wird der Personalstamm mittels     CSV-Datei oder direktem     Datenbankzugriff aus dem     übergeordneten     Personenverwaltungs-Modul     automatisch abgeglichen     -Typische     Personenverwaltungssysteme     sind SAP, Microsoft     Dynamics, Sage u.a.m.</li> </ul>	0	St		
.008	<ul> <li>O1 SPACE-OPT-0033 SALTO Pro Access Space Option Wireless BLUEnet</li> <li>O2 Beschreibung -Kommunikation zu SALTO Wireless Komponenten mit BLE über Wireless BLUEnet -Einmalige Lizenz pro Tür</li> </ul>	0	St		
.009	<ul> <li>01 SPACE-OPT-0036     SALTO Pro Access Space Option     Wireless BLUEnet Locker</li> <li>02 Beschreibung     -Kommunikation zu SALTO XS4     Locker mit BLE über Wireless     BLUEnet     -Einmalige Lizenz pro Locker</li> </ul>	0	St		
.011	<ul> <li>SPACE-OPT-0018     SALTO Pro Access Space Option     SHIP Interface</li> <li>Beschreibung     -SALTO Host Interface     ermöglicht die Integration und     Verwaltung des SALTO     Zutrittsmanagement Systems</li> </ul>				
				Übertrag	

IPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SALTO Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - MLV		)		Seite 2 23.8.202
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	über nur eine SW in Dritt-Systemen z.B.: CCTV, Brandmeldesysteme, konventionelle Zutrittskontroll-Systeme oder Ähnliches	0	St	Übertrag:	
		U	St		
.012	01 SPACE-OPT-0032 SALTO Pro Acces Space Option Alarm Event 02 Beschreibung -Alarm Event erlaubt die Definition von Ereignissen, welche eine Wartungs- oder Alarmfunktion auslösen Ereignisse -Eingangssignal auf an einer Onlinesteuerung oder an einem Multirelaisboard -Alle Ereignisse aus der Ereignisliste Aktionen -Versand eines Emails -Schalten eines beliebigen Ausgangs -Start/Ende Notsperrung (Schliessen oder Öffnen einer Türgruppe) -Freigabe einer Online Tür				
		0	St		
.013	01 GMI4SPACE SALTO Graphical Mapping Softwarelizenz bis zu 10 Benutzer 02 Beschreibung -Verwaltung von Gebäudeplänen in PDF -Grafische Darstellung der Online- und Wireless-Online Türen -Event getriggertes Einbinden von Grundrissen -Fernsteuerung der Türen ab Grafik (Einzelöffnung, Daueröffnung und Dauersperrung)	0	St		
.014	01 SPACE-OPT-0022 SALTO Pro Access Space Option Hotel 02 Beschreibung -Das SALTO Hotel Modul enthält alle spezifische Funktionalitäten, die im				

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAI Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - M	_TO LV SALTO Space			Seite 28 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Bereich Hotel und Wellness erforderlich sind wie: Zimmerverwaltung & Gäste Check in/out, Gruppen Check-in, Umbuchung & Verlängerung	0	St	Übertrag:	
.015	<ul> <li>SPACE-OPT-0028-1 SALTO Pro Access Space Option - Mobile guest keys / Room (BLE)</li> <li>Beschreibung -Mobile guest keys erlaubt die Anwendung eines Smartphones mit Bluetooth als Zimmerschlüssel -Schliessberechtigungen werden über OTA (over the air) verschickt</li> </ul>				
		0	St		
.016	<ul> <li>SPACE-OPT-0028-2 SALTO Pro Access Space Option - Mobile guest keys SW</li> <li>Beschreibung -Mobile guest keys erlaubt allen Anwendern ihr Smartphone mit Bluetooth als Zimmerschlüssel zu verwenden und Schliessberechtigungen über OTA (over the air) zu erhaltenVerwaltungsmodul für das Erstellen und Verschicken von Mobile guest keys als Zimmerschlüssel auf ein Smartphone über OTA (over the air)</li> </ul>	0	St		
				•••••	
840	Personalschulung				
841	Schulung.				
.100	Schulungs- und Dokumentations- kosten.				
.101	01 Anwenderschulung 03 Beschreibung				
				Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAI Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - M	_TO LV SALTO Space	e		Seite 29 23.8.2022
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Anlegen, Ändern und Löschen von Türen, Bereichen, Personen, Zutrittsprofilen, etc.	0	LE	Übertrag:	
900	Montage, Systemwartung				
910	Montage als Globale				
911	Verschlusskomponenten montieren, mit Funktionskontrolle.				
.100	Gesamtmontage.				
.102	01 Montage der gelieferten SALTO Offline-Komponenten, wie XS4 Beschläge, XS4 Locker, AElement und Neo Zylinder exkl. Tür- und Schlossjustagen Funktionskontrolle der				
	gelieferten Hardware				
.103	O1 Verbindungstest und Funktionskontrolle der gelieferten Hardware  Bauseitige Arbeiten Die notwendigen Rohr- und Kabelinstallationen müssen durch einen konzessionierten Elektroinstallateur ausgeführt werdenVerkabelung der Komponenten gemäss den gültigen Installationsvorschriften -Verkabelung der IT-Einrichtungen inkl. Patchkabel -Türeinbauten von Verschlusstechnikkomponenten -Montage und Anschluss der von SALTO Systems AG gelieferten Wandleser, Steuerung, Gateway und Node -Wetterschutz für Wandleser im Aussenbereich -Anschliessen der Daten- und Speiseleitungen an die Anschlussklemmen gemäss	0	gl		
				Übertrag	

PK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SAL' Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		е		Seite 3 23.8.202
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
950	Angaben der SALTO Systems AG  Verwaltung und Programmierung	0	gl	Übertrag:	
951	Verwaltungs- und Programmie- rungsauftrag.				
.100	Schliessanlageverwaltung.				
.105	O1 Technische Bearbeitung und Inbetriebnahme der Anlage O3 Beschreibung Technische Bearbeitung, Inbetriebnahme und Schulung -Die technische Bearbeitung umfasst den Aufwand für das Erstellen von Türlisten, Projektunterlagen, Protokollen, Abklärungen von Massen etcBearbeitung der Auftrags-, Bestell-, Liefer- und Rechnungsabwicklung -Liefern der Original Installations-Unterlagen (Beipack) für den ausführenden Elektriker -Erstellen und Aufsetzen der Datenbank -Aufsetzen der Software -Systemeinstellungen und Parametrierung -Inbetriebnahme der Systemlösung und Funktionskontrolle -Abnahme inkl. Abnahmeprotokoll -SALTO Systems AG übernimmt keine Verantwortung für Liefertermine von Fremdlieferanten	0	LE		
960	Systemwartung und Intervention				
961	Gesamtsystemwartung pro Jahr.				
.100	Abschnitt 200.				
.101	09 Wartung Grundmodul ECO -Gratis Hotline (24/7) -Reaktionszeit Best Effort -Support über Fernwartung				
				Übertrag	

NPK 388 V'21 Volltext	Projekt: MLV - MLV SALT Leistungsverzeichnis: 2021-09-10 - ML		)		Seite 3 <sup>2</sup>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Aktuellste Software-Update zum Download -Bereitstellung der neuesten Firmware-Files -Folgende Software und Systeme sind in diesem Wartungsvertrag eingeschlossen SALTO Zutrittssoftware Space	0	gl	Übertrag:	
.102	09 Wartung Grundmodul PREMIUM -Gratis Hotline (24/7) -Reaktionszeit Best Effort -Support über Fernwartung -Aktuellste Software-Update Installation via Fernwartung -Datenüberprüfung: Kontrolle der Personen- und Türlisten, Bereinigung der Ereignis- und System-Logfile -Kontrolle Backup-Einstellungen -Firmware-Update bei Online-Komponenten und Peripheriegeräten -Nachführen der Software-Dokumentation -Folgende Software und Systeme sind in diesem Wartungsvertrag eingeschlossen	O	gi		
	SALTO Zutrittssoftware Space  Total: 2021-09-10 - MLV SALTO Space	0	gl		