Catálogo

Controlo de Acessos

VICRODEL
Sistemas Electrónicos

*** Vicrodel possui classificação de parceria VAR/Integrador com a:**

KIDDE COMMERCIAL

*** A classificação VAR/Integrador designa a Vicrodel como parceiro reconhecido na prestação de Serviços Técnicos de Assessoria de Instalação e Programação**

Índice

01	Hikvision	3
02	Leitores	5
03	Biométricos	7
04	StandAlone	9
05	Acessórios	10

Controlo de Acessos_HikVision

Vicrodel Price List 2026_V2_08

Controladores de Acesso

Série DS-K260 — Controladores de Acesso



Controladores HikVison DS-K2600 Series
Pro Series Access Controller_ 1, 2 & 4 Door
Supports anti-passback function, multi-card function, first person function, super card and super password function - Online upgrade functio
online remote control of the doors - Supports alarm event upload (including tamper-proof alarm, unsecured door alarm, forced entry alarm,
delayed door alarm, duress card and code alarm, blocklist alarm and alarm for invalid card swiping attempts alarm) - Supports RS-485 interfa
and Wiegand interface for accessing card reader. Wiegand interface supports W26/W34 and is seamlessly compatible with third-party card re
with Wiegand interface - Supports time synchronization via NTP, manual or automatic method - Supports standby battery - Data can be
permanently saved when the access controller is powered off - Supports battery access



Referência	Descrição
Controladores	
DS-K2601T	Pro Series Access Controller_1 Door Anti-passback function, multi-card function, first person function, super card and super password function - Alarm event upload (including tamper-proof alarm, unsecured door alarm, forced entry alarm, delayed door alarm, duress card and code alarm, blockl alarm and alarm for invalid card swiping attempts alarm) - RS-485 interface and Wiegand interface - Time synchronization via NTP permanently saved
DS-K2602T	Pro Series Access Controller_2 Door Anti-passback function, multi-card function, first person function, super card and super password function - Alarm event upload (including tamper-proof alarm, unsecured door alarm, forced entry alarm, delayed door alarm, duress card and code alarm, blockl alarm and alarm for invalid card swiping attempts alarm) - RS-485 interface and Wiegand interface - Time synchronization via NTP permanently saved
DS-K2604T	Pro Series Access Controller_4 Door Anti-passback function, multi-card function, first person function, super card and super password function - Alarm event upload (including tamper-proof alarm, unsecured door alarm, forced entry alarm, delayed door alarm, duress card and code alarm, blockl alarm and alarm for invalid card swiping attempts alarm) - RS-485 interface and Wiegand interface - Time synchronization via NTP permanently saved

Leitores de Acesso

Série DS-K1100 — Leitores Proximidade







Referência	Descrição
Leitores	
DS-K1107AM	Reads Mifare 1 card, Supports RS485 and Wiegand(W26/W34) protocol; Tamper-proof alarm, Dust-proof, IP 65.
DS-K1107AMK	Reads Mifare 1 card, with keypad, Supports RS485 and Wiegand(W26/W34) protocol; Tamper-proof alarm, Dust-proof, IP 65.
DS-K1108AM	Reads Mifare1/EM card (optional), Supports RS485 and Wiegand(W26/W34) protocol; Tamper-proof alarm, Dust-proof, IP 65, Applie 86 & 120 Gang Box.
DS-K1108AMK	Reads Mifare1/EM card (optional), with keypad, Supports RS485 and Wiegand(W26/W34) protocol; Tamper-proof alarm, Dust-proof 65, Applied for 86 & 120 Gang Box.
DS-K1104M	Reads Mifare1/EM card (optional), Supports RS485 and Wiegand(W26/W34) protocol; Tamper-proof alarm, Dust-proof, IP 65, Vanda Proof, IK10, Applied for 86 & 120 Gang Box.
DS-K1104MK	Reads Mifare1/EM card (optional), with keypad, Supports RS485 and Wiegand(W26/W34) protocol; Tamper-proof alarm, Dust-proof 65, Vandal Proof, IK10, Applied for 86 & 120 Gang Box.
Card Enroller	
DS-K1F100-D8E	Card Enroller Plug-and-play USB with no-driver technology - Supports various card types - Adopts high-level encryption algorithm to ensure secu for data communication

Série DS-K1T — Leitores Biométricos Fingerprint



Referência	Descrição
Leitores	
DS-K1201AMF	Fingerprint Reader Supports RS-485 communication - Supports M1 card reading - Card induction distance is 30 mm to 100 mm - Supports multiple authentication modes (card, fingerprint, and card + fingerprint) - Max. 5000 fingerprints storage - Adopts the optical fingerprint mo supporting 1:N mode (fingerprint, card + fingerprint) and 1:1 mode (card + fingerprint)
DS-K1T502DBFWX-C	Access Control Terminal Manage access control, video intercoms, and video security with one device - IP65 & IK09 protections, as well as increased stability zinc alloy materials - Multiple authentication methods, including fingerprint, card, etc. - Remote control via the Hik-Connect mobile Connects to external access controller via Wiegand protocol - Two-way audio via SIP 2.0 protocol - RS-485 communication for conn external card reader
Fingerprint Enroller	
DS-K1F820-F	Fingerprint Enroller Plug-and-play USB with no-driver technology, USB 2.0 - Optical fingerprint sensor designed with scratch-resistant material - Works Windows XP, Windows7, and Windows 10 operating systems

Série DS-K1T — Leitor Biométrico Face recognition



Referência	Descrição
Leitores	
DS-K1T344MBFWX-E1	Face Access Terminal Supports 4.5-inch LCD touch screen, 2 Mega pixel wide-angle lens, and built-in M1 card reading module - Max.3000 faces capacity, Max.3000 fingerprints capacity, and Max.3000 cards - Face Recognition Distance: 0.3 m to 1.5 m; Duration 0.2 s/User; Accuracy ra 99% - Supports face, card, PIN, and fingerprint authentication - Two-way audio with client software, indoor station, and main statio Supports mobile web and PC web for configuration - Supports powered by 12 VDC or PoE and supports powering for device and dc lock.

HIKVISION

Credênciais

Série DS — Cartões e Etiquetas de Identificação





Referência	Descrição
Credenciais	
DS-K7M102-M	M1 Card Mifare 1 Contactless Smart card, Frequency: 13.56vMHz.Designed with the PVC and AB glue - Dimension(L×W×H): 26 mm × 50 mm mm
IC S50	Mifare Card Mifare 1 Contactless Smart card, Frequency: 13.56MHz (Quantidade minima 25 unidades)

Software

Software — Software & APP



Software & App	
iVMS-4200	Software free-of-charge compatível com hardware HikVision
Hik-Connect	Aplicação para Smartphone

Controlo de Acessos_Leitores

Vicrodel Price List 2026_V2_08

Leitores HID

HID Signo

Leitores Próximidade



HID Signo é uma boa escolha para aqueles que procuram fazer a transição para outra tecnologia. Os leitores HID S são concebidos para serem ligados e geridos remotamente através do HID Reader Manager® por **Bluetooth (BLE)**.

Algumas características:
• Multifrequência: 125KHz, 13.56 MHz, 2.4 GHz
• 125 KHz: AWID Prox, EM4102, HID Prox, Indala Prox, Standard profile
• 13.56 MHz Corporate 1000, iCLASS ELITE, iCLASS SE, iCLASS SR, MIFARE Classic (CSN), Mifare Classic (SIO), MIFARE I EV1 (CSN), Mifare DESFire EV1 (SIO), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (SIO), SEOS, SEOS (Mobile IDs via NFC/BLE), SEOS profile, Smart profile, Standard profile
• 2.4 GHz Bluetooth, Mobile ready, SEOS profile, Smart profile, Standard profile
• Interface OSDP V1, OSDP V2, OSDP V2 Secure Channel, Wiegand
• Classificação Segurança EAL6+
• IP65

Referência	Descrição
Leitores de Proximidade - 13,56mHz Mifare	
20NKS-02-000000	**Signo20, Mullion, 13.56mHz Profile** , OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE 13.56 MHz - Corporate 1000, iCLASS ELITE, iCLASS SE, iCLASS SR, Mifare Classic (SIO), Mifare DESFire EV1 (SIO), Mifare DESFire EV SEOS, SEOS (Mobile IDs via NFC/BLE), Smart profile 2.4 GHz - Bluetooth, Mobile ready, Smart profile
40NKS-02-000000	**Signo40, Wall mount, 13.56mHz Profile** , OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE
Leitores de Proximidade - 13,56mHz Mifare & HID Prox	
20NKS-00-000000	**Signo20, 13.56mHz &125kHz, Mullion**, OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE 13.56 MHz - Corporate 1000, iCLASS ELITE, iCLASS SE, iCLASS SR, MIFARE Classic (CSN), Mifare Classic (SIO), MIFARE DESFire EV1 (Mifare DESFire EV1 (SIO), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (SIO), SEOS, SEOS (Mobile IDs via NFC/BLE), SEOS profile, profile, Standard profile 125 kHz - AWID Prox, EM4102, HID Prox, Indala Prox, Standard profile 2.4 GHz - Bluetooth, Mobile ready, SEOS profile, Smart profile, Standard profile
20TKS-00-000000	**Signo20, Mullion**, 13.56mHz &125kHz, OSDP/Wiegand, **Terminal**, Mobile Ready, BLE
20KNKS-00-000000	**Signo20K, Mullion w/ Keypad**, 13.56mHz &125kHz, OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE
40NKS-00-000000	**Signo40, 13.56mHz &125kHz**, OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE 13.56 MHz - Corporate 1000, iCLASS ELITE, iCLASS SE, iCLASS SR, MIFARE Classic (CSN), Mifare Classic (SIO), MIFARE DESFire EV1 (Mifare DESFire EV1 (SIO), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (SIO), SEOS, SEOS (Mobile IDs via NFC/BLE), SEOS profile, profile, Standard profile 125 kHz - AWID Prox, EM4102, HID Prox, Indala Prox, Standard profile 2.4 GHz - Bluetooth, Mobile ready, SEOS profile, Smart profile, Standard profile
40TKS-00-000000	**Signo40**, 13.56mHz &125kHz, OSDP/Wiegand, **Terminal**, Mobile Ready, BLE
40KNKS-00-000000	**Signo40K, w/ Keypad**, 13.56mHz &125kHz, OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE
40KTKS-00-000000	**Signo40K, w/Keypad**, 13.56mHz &125kHz, OSDP/Wiegand, **Terminal**, Mobile Ready, BLE



Referência	Descrição
Leitores de Proximidade - 13,56mHz HID iCLASS	
20NKS-01-000000	Signo20, Mullion, Seos Profile , OSDP/Wiegand, Pigtail, Mobile Ready, BLE 13.56 MHz - Corporate 1000, iCLASS ELITE, SEOS, SEOS (Mobile IDs via NFC/BLE), SEOS profile 2.4 GHz - Bluetooth, Mobile ready, SEOS profile
20TKS-01-000000	Signo20, Mullion, Seos Profile , OSDP/Wiegand, Terminal, Mobile Ready, BLE



Referência	Descrição
Caixa espaçadora	
20-K-05	Espaçador de 12.7mm para Leitor Signo 20/20K, Preto
20-K-10	Espaçador de 25.4mm para Leitor Signo 20/20K, Preto
20-S-10	Espaçador de 25.4mm para Leitor Signo 20/20K, Cinza
40-K-10	Espaçador de 25.4mm para Leitor Signo 40/40K, Preto

ARITECH

Leitores OSPD

Série ACI42x — Leitores OSDP

Bluetooth

A gama de leitores ACI42x é composta por diferentes leitores com e sem teclado para leitura de cartões Mifare Desfire EV1/EV Mifare CSN. Adicionalmente, incorporam comunicação Bluetooth. diferentes perfies baixo perfil ou padrão de cartões de supo segurança Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 segura. Além disso, o leitor fornece suporte de Bluetooth (BLE).
• Interface OSDP V2.17 • Instalação interior/exterior • Bluetooth Baixa Energia incorporado (BLE)
• Entrada RTE e 1 Saída • Suportado pelo CDC4 OSDP V2 Secure Channel, Wiegand • Classificação Segurança EAL6+ • IP67 • I



Referência	Descrição
Leitor sem Teclado	
ACI420	OSDP reader, slim design, **Mifare Desfire EV1/2/3**, CSN & Bluetooth Secure OSDP Mifare Desfire EV1/EV2 reader - Supports Mifare Desfire EV1/EV2 custom cards and CSN, as well as other Mifare CS - Address and other settings through configuration cards - Robust molded plastic housing in slim design - Indoor or outdoor mc
ACI421	OSDP reader, **Mifare Desfire EV1/2/3**, CSN & Bluetooth Secure OSDP Mifare Desfire EV1/EV2 reader - Supports Mifare Desfire EV1/EV2 custom cards and CSN, as well as other Mifare CS - Address and other settings through configuration cards - Robust molded plastic housing - Indoor or outdoor mounting



Leitor com Teclado	
ACI420-PIN	**OSDP reader with PIN keypad**, slim design, **Mifare Desfire EV1/2/3**, CSN & Bluetooth Secure OSDP Mifare Desfire EV1/EV2 reader with PIN - Supports Mifare Desfire EV1/EV2 custom cards and CSN, as well as other CSN cards - Address and other settings through configuration cards - Robust molded plastic housing in slim design - Indoor or c mounting
ACI421-PIN	**OSDP reader with PIN keypad**, **Mifare Desfire EV1/2/3**, CSN & Bluetooth Secure OSDP Mifare Desfire EV1/EV2 reader with PIN keypad - Supports Mifare Desfire EV1/EV2 custom cards and CSN, as well a Mifare CSN cards - Address and other settings through configuration cards - Robust molded plastic housing - Indoor or outdoor mounting



Programação de Endereço	
ACI42x-A1-A4	Cartões de configuração de endereço (1 a 4)
ACI42x-A5-A8	Cartões de configuração de endereço (5 a 8)

Série ACI4xx — Leitores Mifare



Referência	Descrição
Série ACI46xN	
ACI406N	**Mifare** card reader without keypad, with 3 meter cable Multi protocol reader - Reads the chip serial number (4 and 7-byte) - Robust molded plastic housing - Indoor or outdoor mountir Wiegand communication to controller
ACI407N	**Mifare** card reader with built-in keypad, with 3 meter cable Multi protocol reader - Reads the chip serial number (4 and 7-byte) - Robust molded plastic housing - Indoor or outdoor mountir Wiegand communication to controller

Credênciais

Credênciais — Cartões e Etiquetas de Identificação

	Referência	Descrição
	Credênciais	
	ACT407E	**Mifare Classic** card S50 with 7-byte UID serial number (CSN) Read only for CSN (7-byte) - Read / Write function for card sectors - (Pack de 25 unidades)
	ACT725-37	Proxcard II sitecode 37 - **Universal compatibility with all HID proximity readers** - HID standard 32-bit configuration
	ACT736-37	Duo proximity card sitecode 37 - **Universal compatibility with all HID proximity readers** - HID standard 32-bit configuration
	ACT745-37	Proxkey III sitecode 37 - **Universal compatibility with all HID proximity readers** - HID standard 32-bit configuration
	ACT750	Key ring for ACT745
	ACT786-37	Prox II card ISO thickness sitecode 37 - **Universal compatibility with all HID proximity readers** - HID standard 32-bit configura
	ACT455	**PVC card, empty EV2** ISO card model - Card data can be secured by Mifare Desfire EV1 or EV2 - Mifare Desfire EV2 card with 2 kB application memory serial number - Can be programmed with Secure Programmer - (Pack de 25 unidades)
	ACT457	**Pear fob, empty EV2** Attractive designed keyfob in overmolded pear shape - Card data can be secured by Mifare Desfire EV1 or EV2 - Mifare Desfire E with 2 kB application memory - Printed serial number - Can be programmed with Secure Programmer - (Pack de 25 unidades)

Controlo de Acessos_Biométricos

Vicrodel Price List 2026_V2_08

Leitores Biométricos_Reconhecimento Facial

Série SMA-VP-xx — Leitores Reconhecimento Facial - Idemia VisionPass™

	Referência	Descrição
	VisionPass	
	SMA-VP-SP-MD	Idemia VisionPass SP MD 3D Facial Recognition reader Bio/Card/PIN/BioPIN with **MIFARE/DESFire**. Requires MorphoManager software and OAAP integration. Requires 12-24 VDC @ 3 A power supply or PoE+ Stylish, functional design - 5" WVGA color capacitive touchscreen - Frictionless biometric access solution - Timed anti-pass back fun Banned/authorized user lists
	SMA-VP-SP-MDI	Idemia VisionPass SP MDI 3D Facial Recognition reader Bio/Card/PIN/BioPIN with **HID iCLASS/iCLASS SEOS**. Requires MorphoMan software and OAAP integration. Requires 12-24 VDC @ 3 A power supply or PoE+ Stylish, functional design - 5" WVGA color capacitive touchscreen - Frictionless biometric access solution - Timed anti-pass back fun Banned/authorized user lists
	Licenças	
	SMA-VP-DB-40K	Idemia VisionPass database upgrade to 40K for MD/MDPI Facial Recognition reader - To upgrade database size to 40K users (vs 20 without license) - S/N or License ID of the target terminal is needed together with the order for License generation

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Leitores Biométricos_Impressão

Série SMA-L-xx — Leitores Biométricos MORPHO - Sigma



Referência	Descrição
Lite	
SMA-L-MULTI	MA SIGMA Lite - Multi, Multi-factor Bio/Card, **13.56 MHz MIFARE Classic (CSN), MIFARE Classic (custom data), MIFARE DESFire (C MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (custom data), Mifare DESFire EV2 (CSN), MIFARE Plus (CSN), MIFARE Plus (CS level 1 and 3), NFC (CSN)**, 500 users, IP65, CE Leading fingerprint technology inside - 1:10,000 user identification in 1 second - High capacity - 30,000 templates, 250,000 IDs in authorized user list, 1 million logs - Advanced anti-fraud features - Flexibility - Optional Prox, iCLASS or MIFARE/DESFire contactless reader - Tough design - IP65 rated and vandal resistant (IK08, SIGMA Lite only)

Série SMA-LP-xx — Leitores Biométricos com Display Touch - Lite Plus



Referência	Descrição
Lite Plus	
SMA-LP-MULTI	MA SIGMA Lite Plus - Multi, 2.8 inch QVGA touchscreen, Multi-factor Bio/Card, **13.56 MHz MIFARE Classic (CSN), MIFARE Classic (custom data), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (custom data), Mifare DESFire EV2 (CSN MIFARE Plus (CSN), MIFARE Plus (CSN, level 1 and 3), NFC (CSN)MIFARE/MIFARE Plus/DESFIRE**, IP65, 500 users, CE Leading fingerprint technology inside - 1:10,000 user identification in 1 second - High capacity - 30,000 templates, 250,000 IDs in authorized user list, 1 million logs - Advanced anti-fraud features - Flexibility - Optional Prox, iCLASS or MIFARE/DESFire contactless reader - Tough design - IP65 rated and vandal resistant (IK08, SIGMA Lite only)

Série Multi — Leitores Biométricos com Display Touch - Multi



Referência	Descrição
Multi	
SMA-ICLASS-WR	SIGMA Series - Outdoor/WR/IP65, Multi-factor Bio/Card/PIN/BioPIN (3k users incl.), 1M logs storage capacity, PoE incl. **13.56 MHz iC (CSN), iCLASS (custom data), iCLASS SEOS** The World's most accurate fingerprint technology is further enhanced with additional antifraud and anti-"buddy punching" feature Face detection and picture logging - Fake finger detection, Duress finger - Banned/authorized user lists - Seamless on-device administration

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Leitores Biométricos_Palma da mão

Série SMA-MCC-xx — Leitores Biométricos MorphoWave™ SP



Referência	Descrição
Lite	
SMA-MWC-SP-MD	MorphoWave™ SP - 4 finger 'on the fly' reader - Bio/Card/PIN/BioPIN (10K users) **Mifare/Mifare DESFire EV1**, IP65 Stylish, functional design - Patented touchless sensor - 4.3" WVGA color touchscreen - Frictionless biometric access solution - Fake f detection
SMA-MWC-SP-MDPI	MorphoWave™ SP - 4 finger 'on the fly' reader - Bio/Card/PIN/BioPIN (10K users) **Mifare/Mifare DESFire EV1/Proximity/HID iCLASS/iCLASS SEOS**, IP65 Stylish, functional design - atented touchless sensor - 4.3" WVGA color touchscreen - Frictionless biometric access solution - Fake fir detection
SMA-MWC-SP-MDPI-M	MorphoWave™ SP, 4 finger 'on the fly' reader, Bio/Card/PIN/BioPIN (10K users) **Mifare/Mifare DESFire EV1/Proximity/HID iCLASS/iCLASS SEOS, HID Mobile**, IP65 Stylish, functional design - Patented touchless sensor - 4.3" WVGA color touchscreen - Frictionless biometric access solution - Fake f detection

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Leitores Biométricos_Software

Software — Configuração e Gestão Biométricos



O MorphoManager é a última geração de software de controlo de acessos e controlo de assiduidade. O software funciona com o l biométrico para capturar impressões digitais, fotografias e detalhes do utilizador. A informação das impressões digitais é enviada os leitores biométricos especificados onde o controlo de acesso.

MorphoManager também trabalha com os Leitores de Face Morpho 3D captar os traços faciais do utilizador.

Referência	Descrição
Software	
SMA-MM-LIGHT	Morpho manager software **LIGHT**, 1 MM, 1 SM-MSO-1300, 1 MSO dongle verification Manage up to 100,000 users in database - Enroll demographics, photo, fingerprint/finger vein data (up to 10 fingers) and 3D face d Maximize data acquisition quality and overall biometric system performance using sensors, coding algorithms and enrollment processes designed by the World #1 in biometrics - Allocate Operator roles and privileges - Define User access time slots and grou assignment
Mini Optic Fingerprint	
SM-MSO-1300V3	MorphoSmart Mini Optic Fingerprint sensor V3 - 14x22 optical sensor (Plastic housing, USB, CBM module)(Replacement for SM-MSO-1300)

Controlo de Acessos_StandAlone

Vicrodel Price List 2026_V2_08

Leitor Biométrico StandAlone

Série DS-K1T — Leitores Biométricos Fingerprint_StandAlone



Referência	Descrição
Leitor Biométrico	
DS-K1T804AMF	Value Series Fingerprint Access Terminal Standalone access control fingerprint terminal - LCD display screen - 3,000 fingerprints, 3,000 cards and 100,000 events storage - B card reader for Mifare1 card - Communication via TCP/TP and Wi-Fi - RS-485, wiegand interface - EHome for public network communication - Alarm input and output interface - Multiple time attendance status

Teclados StandAlone

Série ACL5xx — Teclados StandAlone



Referência	Descrição
Teclado Caixa Plástica	
ACL580	Teclado Standalone - 1.000 códigos - Montagem superfície - Caixa ABS e Teclado Plástico retro iluminado - 12/24 VAC&VDC - IP65 - 84x108x40mm



Teclados Caixa Metálica	
ACL580WI	Teclado Standalone - 1.000 códigos - Montagem superfície - Caixa e Teclado Metálico retro iluminado - 12/24 VAC&VDC - IP65 - 120x90x40mm



ACL580FI	Teclado Standalone - 1.000 códigos - Montagem embutir - Espelho frontal aço e Teclado Metálico retro iluminado - 12/24 VAC&VDC IP65 - Espelho 105x140x1.5mm / Caixa 84x108x32mm



Teclado Antivandálico	
ACL585	Teclado Standalone - 1.000 códigos - Montagem superfície - Caixa e Teclado Metálico retro iluminado - 12/24 VAC&VDC - IP65 - 150x50x25mm

Série ACL8xx — Teclados baixo perfil StandAlone



Teclados Montagem Superfície	
ACL875SU-S	Teclado Standalone Baixo Perfil - 99 códigos - Montagem superfície - Caixa e Teclado Metálico retro iluminado - 12/24 VDC - IP65 - 92x51x25mm - Cinza



ACL875SU-B	Teclado Standalone Baixo Perfil - 99 códigos - Montagem superfície - Caixa e Teclado Metálico retro iluminado - 12/24 VDC - IP65 - 92x51x25mm - Preto

Comutadores de Chave

Série KAxx e KLxx — Comutadores de Chave



Comandos	
KA150	Fechadura de alta qualidade - 3 chaves - **ON/OFF - duplo contacto change-over**
KA157	Fechadura de alta qualidade - 3 chaves - **IMPULSO - duplo contacto change-over**



Caixas	
KL838	Caixa p/instalação de comutadores KA 150/157 - Sinalização por LED's - Proteção tamper

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Botões Abertura de Porta

Série ACAxx — Botão Proximidade Abertura de Porta



Referência	Descrição
Botão de Saída IR de Proximidade	
ACA-TOUCH	Botão de Saída IR de Proximidade - Distância de deteção ajustável de 3 ~ 15 cm - Sinalização LED - Plástico ABS - 12/24VDC - 86x86x20mm
ACA-TOUCH-SLIM	Botão de Saída IR de Proximidade - Distância de deteção ajustável de 3 ~ 15 cm - Sinalização LED - Plástico ABS - 12/24VDC - 86x55x20mm
ACA-STEEL	Botão de Saída IR de Proximidade - Distância de deteção ajustável de 3 ~ 15 cm - Sinalização LED - Aço Inox - 12/24VDC - 86x86x30
ACA-STEEL-SLIM	Botão de Saída IR de Proximidade - Distância de deteção ajustável de 3 ~ 15 cm - Sinalização LED - Aço Inox - 12/24VDC - 115x40x3

Série ACAxx — Botão Mecânico Abertura de Porta



Referência	Descrição
Botões Contacto	
ACA001	Botão de Saída por contacto de impulso - NA - Design Europeu com simbolo de chave - 76x72x32mm
ATLO-PB-2	Botão de Saída por contacto de impulso - NA - Aço Inox - 82x33x24mm

Série ACL8xx — Botões Capacitivos de Abertura de Porta



Referência	Descrição
Botões Capacitivos	
ACL800-PB-S	Botão de Saída Capacitivo - Sinalização LED - Relé Programável: Latched, 3s, 5s, 10s - 5~24VDC - Alúminio moldado - 92x51x25mm - Prata
ACL800-PB-B	Botão de Saída Capacitivo - Sinalização LED - Relé Programável: Latched, 3s, 5s, 10s - 5~24VDC - Alúminio moldado - 92x51x25mm - Preto



Referência	Descrição
Botoneira Saída Emergência	
NC-MC-0-G-RTKIT	Botoneira manual inteligente de montagem superfície e cobertura - VERDE

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Fechos Eletromagnéticos

Série 1xx Ecoline — Fechos Eletromagnéticos

	Referência	Descrição
	Fechos Eletromagnéticos	
	**FE110US**	**Mini Magneto 150Kg** - **Não Monitorizado** - **Montagem Superfície** -12VDC@460mA/24VDC - Alumínio - Dimensões: 166x38x22mm
	**FE130MM**	Magneto **300Kg** - Monitorizado- **Montagem Embutir** - 12VDC@450mA/24VDC - Alumínio - Dimensões: 228x38x27mm
	**FE130MS**	Magneto **300Kg** - Monitorizado - **Montagem Superfície** - 12VDC@440mA/24VDC - Alumínio - Dimensões: 250x47x26mm
	**FE130MD**	Magneto **Duplo (2 x 300Kg)** - Monitorizado - Montagem Superfície - 12VDC@800mA/24VDC - Alumínio - Dimensões: 500x47x26mm
	**FE160MS**	Magneto **600Kg** - Monitorizado - Montagem Superfície - 12VDC@450mA/24VDC - Dimensões: 266x73x40mm
	Suportes	
	**FE110ZL**	Suporte Z & L (150Kg) - Série FE110US
	FE130L	Suporte L (300Kg) - Série FE130
	**FE130ZL**	Suporte Z & L (300Kg) - Série FE130
	**FE160L**	Suporte L (600Kg) - Série FE160
	FE160ZL	Suporte Z & L (600Kg) - Série FE160
	**FE130GB**	Suporte Porta Vidro (300Kg) - Série FE130

Série 3xx — Fechos Eletromagnéticos

	Referência	Descrição
	Fechos Eletromagnéticos	
	FE310	Magneto **180Kg** - **Não Monitorizado** - **Montagem Superfície** -12VDC@380mA/24VDC - Alumínio Anodizado - Dimensões: 166x39x
	FE321	Magneto **300Kg** - Não Monitorizado - Montagem Superfície - 12VDC@500mA/24VDC - Alumínio Anodizado - Dimensões: 268x48x25
	FE372	Magneto **600Kg** - **Monitorizado** - **Relé Duplo** - Montagem Superfície - 12VDC@500mA/24VDC - Alumínio Anodizado - Dimensões: 268x73x40mm
	Suportes	
	FE31Z	Suporte Z & L (180Kg) - Série FE310
	FE32L	Suporte L (300Kg)- Série FE321
	FE32Z	Suporte Z (300Kg) - Série FE321
	FE32A	Suporte Porta Vidro (300Kg) - Série FE321
	FE37L	Suporte L (600Kg)- Série FE372 & FE371-N
	FE37Z	Suporte Z (600Kg)- Série FE372 & FE371-N
	FE37A	Suporte Porta Vidro (600Kg) - Série FE372 & FE371-N

Série 32x — Fechos Eletromagnéticos Mega-LED

	Referência	Descrição
	Fechos Eletromagnéticos Mega-LED	
	FE323-N	Magneto **250Kg** - Monitorizado - Montagem Superfície - 12VDC@500mA/24VDC - Alumínio - Dimensões: 238x26x48mm - Strong de with high-end finish - Corrosion proof: salt spray test (**ISO 9227, ASTM B 117-90**) at 35% for 96 hours - No residual magnetism - Bui MOV surge protection
	FE323N-LB	Suporte L (250Kg)- Série FE323-N
	FE323N-ZB	Suporte Z (250Kg)- Série FE323-N
	FE371-N	Magneto **540Kg** - Monitorizado - Montagem Superfície - 12VDC@500mA/24VDC - Alumínio - Dimensões: 238x73x40mm - Strong de with high-end finish - Corrosion proof: salt spray test (**ISO 9227, ASTM B 117-90**) at 35% for 96 hours - No residual magnetism - Bui MOV surge protection

Testas Elétricas

effeff **Testas Elétricas**

Referência	Descrição
Testas Elétricas Universais 350Kg	
17-10602R11	17® KL GRAU Testa Elétrica Universal 8-16VAC/DC (550mA@12VDC), 350Kg, inclui chapa cinzenta, funcionamento Fail Safe/Secure Locked (Desbloqueia c/ tensão. Quando não tem energia a porta fica fechada)
 17RR-12002R11	17 RR KL 120 GRAU 160MM Testa Elétrica Universal 8-16VAC/DC (550mA@12VDC), Contacto de Monitorização, 350Kg, inclui chapa cinzenta, funcionamento Fail Safe/Secure ou Locked (Desbloqueia c/ tensão. Quando não tem energia a porta fica fechada)
37-10602E91	37 FAFIX® KL GRAU Testa Elétrica Universal 12VDC/270mA, 350Kg, inclui chapa cinzenta, funcionamento Fail unlocked (Bloqueia c/ tensão. Quando não tem energia a porta fica aberta)
37RR-12002E91	37 RR KL GRAU 160 MM Testa Elétrica Universal 12VDC/270mA, Contacto de Monitorização, 350Kg, inclui chapa cinzenta, funcionar Fail unlocked (Bloqueia c/ tensão. Quando não tem energia a porta fica aberta)

Referência	Descrição
Testas Elétricas Universais Portas de Vidro Aço Inox 370Kg	
914U-0940335Q91	914U FAFIX 9-12MM KL EST Testa Elétrica Universal para Portas de Vidro 12/24VDC (240mA/12VDC), 370Kg, aço inox, Fail Safe/Secu Locked (Desbloqueia c/ tensão. Quando não tem energia a porta fica fechada)
 914UR-0940335Q91	914U RR FAFIX 9-12MM MIT KL EST Testa Elétrica Universal para Portas de Vidro 12/24VDC (240mA/12VDC), Contacto de Monitoriza 370Kg, aço inox, Fail Safe/Secure ou Locked (Desbloqueia c/ tensão. Quando não tem energia a porta fica fechada)
934U-0940335Q91	934U FAFIX® 9-12MM MIT KL EST Testa Elétrica Universal para Portas de Vidro 12/24VDC (240mA/12VDC), 370Kg, aço inox, Fail unl (Bloqueia c/ tensão. Quando não tem energia a porta fica aberta)
934UR-0940335Q91	934U RR FAFIX® 9-12MM KL 403 KANTIG Testa Elétrica Universal para Portas de Vidro 12/24VDC (240mA/12VDC), Contacto de Monitorização, 370Kg, aço inox, Fail unlocked (Bloqueia c/ tensão. Quando não tem energia a porta fica aberta)

Impressoras de Cartões

Impressão | **Impressoras de Cartões**

	Referência	Descrição
	DTC1250e	
	**FRGO-50000**	DTC1250e - **Base Model, USB Printer, Single-Sided Lamination Module** Fastest printer in its class (225 prints per hour) High-quality output - Simple, reliable and affortable photo ID card personalization delivering a new level of durable, great-looking credentials. Simple plug-and-play thanks to an intuitive user-focused design Convenient and cost-effective badge design application End-to-End Control, flexibility and security - The optional iCLASS SE® encoder can be fully integrated into your printer, allowing you create, encode and manage your secure credentials from start-to-finish.
	**FRGO-50020**	DTC1250e - **Base Model + Ethernet & USB with Internal Print Server (NA), Single-Sided Lamination Module** Fastest printer in its class (225 prints per hour) High-quality output - Simple, reliable and affortable photo ID card personalization delivering a new level of durable, great-looking credentials. Simple plug-and-play thanks to an intuitive user-focused design Convenient and cost-effective badge design application End-to-End Control, flexibility and security - The optional iCLASS SE® encoder can be fully integrated into your printer, allowing you create, encode and manage your secure credentials from start-to-finish.
	FRGO-45000	EZ YMCKO Cartridge with Cleaning Roller: Full-color ribbon with resin black and clear overlay panel – 250 images (NA - DTC1250e)
	FRGO-44261	DTC1250e ECO refill cartridge (cartridge only)
	FRGO-45015	DTC1250e - ECO - YMCKO Refill Ribbon w/ Cleaning Roller (NA) - 250 images

	Referência	Descrição
	DTC4500e	
	**FRGO-55000**	DTC4500e **Base Model, USB and Ethernet Printer** - Without Locking Hoppers, Single-Sided Lamination Module, **Dual-Input Card Hopper** High-volume performance – Built for organizations requiring robust, high-volume printing every day. Standard features include hig capacity ribbon supplies and dualinput card hoppers that allow for maximum card input capacity and management of multiple car types Maximum security – Optional single- or dual-sided simultaneous lamination offers enhanced card security and durability Highly versatile – The modular design allows organizations to build upon their investment by adding field-upgradeable modules, su dual-sided printing and technology card encoding Earth friendly – ENERGY STAR® certified for efficient energy consumption
	FRGO-45200	DTC4500e - Ribbon - YMCKO: Full-color ribbon with resin black and clear overlay panel - 500 images
	FRGO-47435	Double Sided Printing Module for the DTC4500e Base Model