



DEWERT OKIN
LATIN AMERICA

A DewertOkin Technology Group Company



ATUADORES ELÉTRICOS

2022

GERMAN TECHNOLOGY

Ajustes | Ajustes



- Atuadores:
Regulagem de curso
Ajuste de garfo traseiro
Conector especial
- Personalização de funções
para comando manual
- Adaptações gerais da coluna
- Instalação de bateria

Gravação Laser
Grabación Laser



Membrana Personalizada
Membrana Personalizada



Montagem de Comando de Grade
Montaje de Mando de Baranda



Membrana Personalizada
Membrana Personalizada



Índice

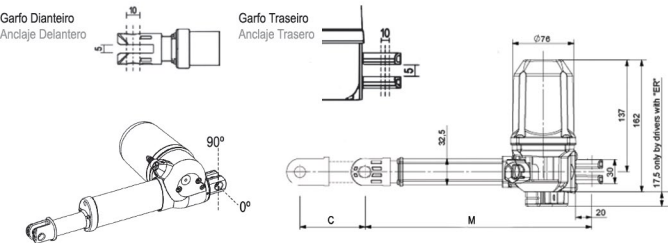
Atuadores Lineares Actuadores Lineales	
Megamat 10	04
Megamat XSZ	05
Colunas de Elevação Columnas Elevación	
Alpha	06
ACMH	06
Atuadores Duplos Actuadores Dobles	
Quadromat 11	07
Unidades de Comando Cajas Control	
MC 15 - MC 15 ZB	08
Zettabus	09
Comandos Manuais Mandos	
IPROXX 2	10
Comando de Grade e Supervisor ZB	11
Pedaleira	11
Atuador Linear Okin Actuador Linear Okin	
Deltadrive	12
Unidades de Comando Okin Cajas Control Okin	
Unidade de alimentação	12
Atuador Duplo Okin Actuador Doble Okin	
Okimat 6	13
Comando Manual Okin Mando Okin	
Comandos Diretos	14
DewertOkin Brasil	15
Phoenix Mecano Grupo	16



*A partir da data de fabricação | *Desde la fecha de fabricación



Megamat 10



- Serviços especiais: Ajuste do garfo traseiro a cada 90° | Redução do curso
- Servicios Especiales: Ajuste del anclaje trasero para 90° | Reducción del desplazamiento

Informações Técnicas:

Tensão do motor: 24VCC
Potência: 95W
Grau de proteção: IP X4
Ciclo de operação: 2 /18 min
Cor: Cinza Claro
Material: Plástico Anti-Chama (V0)

Características:

Desconexão rápida para CPR
Versão GQR - Quick Release
Versão ER - Emergency Release
Auto-Travante
Variação de comp. de montagem
Garfo dianteiro metálico*

Informaciones Técnicas:

Tensión del motor: 24VCC
Potencia: 95W
Grado de protección: IP X4
Ciclo de operación: 2 /18 min
Color: Gris Claro
Material: Plástico Anti-Fuego (V0)

Características:

Desembrague rápido para CPR
Versión GQR - Quick Release
Versión ER - Emergency Release
Auto-Trabante
Variación de largo de montaje
Anclaje delantero metálico*

*Vendido separadamente | No incluido



IEC 60601



Cabo do motor plugável
Cable desconectable del motor



Versão ER
Versión ER



Versão GQR
Versión GQR



Garfo dianteiro metálico
Anclaje delantero metálico

Código Código	Descrição Descripción	Curso (mm) Despl. (mm)	Montagem (mm) Montaje (mm)	Força* (kN) Fuerza* (kN)	Velocidade** Velocidad**	Garfo Traseiro Anclaje Trasero	Micro Segurança Micro Seguridad
DSDS230050F02	MLZ 50	50	230	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Não
DSDS260050F02L	MLZ 50L	50	260	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Não
DSDS280100F04	MLZ 100	100	280	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Não
DSDS310100F04L	MLZ 100L	100	310	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Não
DSDS330150F07	MLZ 150	150	330	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Sim
DSDS360150F07L	MLZ 150L	150	360	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Sim
DSDS386200F03	MLZ 200	200	386	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Sim
DSDS410200F03L	MLZ 200L	200	410	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Sim
DSDS500300F02	MLZ 300	300	500	6,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Não
DSDS600400F06	MLZ 400	400	600	4,0 / 3,0	7,0	Plástico - 0°	Não
DSDS386200F04	MLZ 200 ER	200	386	2,0 / 0	9,0	Plástico - 0°	Não
DSDS432200F01	MLZ 200 GQR	200	432	3,0 / 0	9,0	Plástico - 0°	Sim

* Força compressão / tração
* Fuerza empuje / tracción
** Velocidade sem carga na tensão nominal
** Velocidad sin carga en la tensión nominal
M - Medida de montagem
M - Medida de montaje
C - Medida de curso
C - Medida de desplazamiento

Acessórios | Accesorios

Código Código	Descrição Descripción
DVLMTVNRR0000.CPR	Alavanca Plástica Vermelha CPR Palanca de Plástico Roja CPR
DGDT2172999	Cabo Cable 750mm + Divisor + 2x 750mm para GQR/ ER
MR330606055	Pino Metálico do Motor Ø 10 X 55 mm Pino Metalico del Motor Ø 10 X 55 mm
MR330706003	Clipe Metalico do Motor Retrátil Clip Metalico del Motor
D51018	Garfo Metálico Dianteiro Anclaje Metalico Delantero



Alavanca Vermelha
Palanca Roja

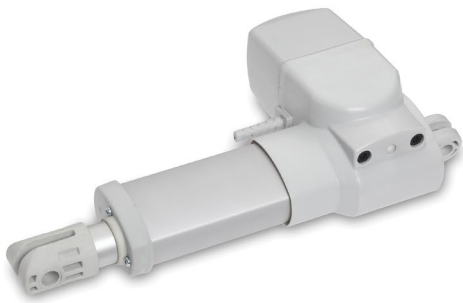


Pino + Clip
Pino + Clip

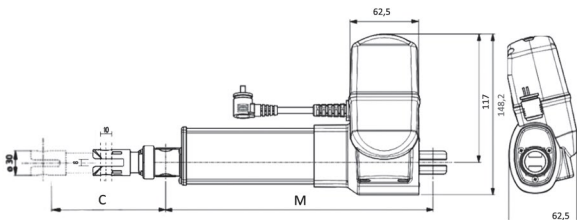


Garfo Dianteiro
Anclaje Delantero

Comandos manuais e unidades de comando devem ser adquiridos separadamente. Ver páginas 08 a 11.
Mandos y cajas de control deben de ser adquiridos por separado. Mirar paginas 08 hasta 11.



Megamat XSZ



- Serviços especiais: Ajuste do garfo traseiro a cada 45°
- Servicios especiales: ajuste del anclaje trasero a cada 45°

Código Código	Descrição Descripción	Curso Despl. (mm)	Montagem Montaje (mm)	Força* Fuerza* (KN)	Velocidade** Velocidad** (mm/s)	Garfo Traseiro Anclaje Trasero
D74643	XSZ 50	50	230	3,0 / 3,0	9,0	Plástico - 0°
D74646	XSZ 100	100	280	3,0 / 3,0	9,0	Plástico - 0°
D74334	XSZ 200	200	370	3,0 / 3,0	9,0	Plástico - 0°

* Força compressão / tração
* Fuerza empuje / tracción
** Velocidade sem carga na tensão nominal
** Velocidad sin carga en la tensión nominal
M - Medida de montagem
M - Medida de montaje
C- Medida de curso
C- Medida de desplazamiento

Informações Técnicas:

Tensão do motor: 24VCC
Potência: 75W
Grau de proteção: IP X4
Ciclo de operação: 2 /18 min
Cor: Cinza Claro
Material: Plástico Anti-Chama (V0)

Características:

Tamanho Compacto
Garfo Traseiro Ajustável
Auto-Travante
Garfo dianteiro metálico*

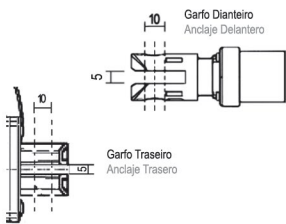
Informaciones Técnicas:

Tensión del motor: 24VCC
Potencia: 75W
Grado de protección: IP X4
Ciclo de operación: 2 /18 min
Color: Gris Claro
Material: Plástico Anti-Fuego (V0)

Características:

Tamaño Compacto
Anclaje Trasero Ajustable
Auto-Trabante
Anclaje delantero metálico*

*Vendido separadamente | No incluído



Garfo traseiro ajustável 45°
Anclaje ajustable 45°



Garfo dianteiro metálico
Anclaje delantero metálico

Acessórios | Accesorios

Código Código	Descrição Descripción
MR330606055	Pino Metálico Ø 10 X 55 mm com trava Pino Metalico Ø 10 X 55 mm com trava
MR330706003	Clipe Metalico do Motor Retrátil Clip Metalico del Motor



Pino + Clip
Pino + Clip

Comandos manuais e unidades de comando devem ser adquiridos separadamente. Ver páginas 08 a 11.
Mandos y cajas de control deben de ser adquiridos por separado. Mirar paginas 08 hasta 11.



Informações Técnicas:

Tensão do motor: 24VCC
Potência: 95W
Grau de proteção: IP 20
Ciclo de operação: 2 /18 min
Material: Alumínio Anodizado

Características:

Força de Compressão 2.500N/5.000N
Fins de Curso Integrados
Auto Travante
Disponível em outras medidas
Saída de cabo:
Superior (M) ou Inferior (A)

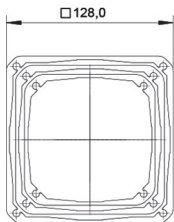
Informaciones Técnicas:

Tensión del motor: 24VCC
Potencia: 95W
Grado de protección: IP 20
Ciclo de operación: 2 /18 min
Material: Alumínio Anodizado

Características:

Fuerza de empuje 2.500N/5.000N
Finales de Carreras integrados
Auto-Trabante
Disponible en otras medidas
Salida del cable:
Superior (M) o Inferior (A)

Coluna Alpha



- Serviços especiais: Fabricação de medidas especiais sob consulta | - Servicios especiales: Fabricacion de medidas especiales bajo pedido

Código Código	Descrição Descripción	Curso (mm) Despl. (mm)	Montagem (mm) Montaje (mm)	Força (KN)* Fuerza (KN)*	Velocidade (mm/s)** Velocidad (mm/s)**	Saída do Cabo Salida del Cable
DACM200355EN	BR-ACM 200 XSZ	200	355	2,5 / 2,5	9,0	Superior (M)
DACM200400MLZAN	BR-ACM 200 MLZ	200	405	5,0 / 2,0	6,5	Superior (M)
DACM300475MLZAN	BR-ACM 300 MLZ	300	475	5,0 / 2,0	6,5	Inferior (A)

* Força compressão | Fuerza empuje ** Velocidade sem carga na tensão nominal | Velocidad sin carga en la tensión nominal



Informações Técnicas:

Material: Alumínio Anodizado

Características:

Coluna pré montada para pistão hidráulico fornecida sem tampa

Informaciones Técnicas:

Material: Alumínio Anodizado

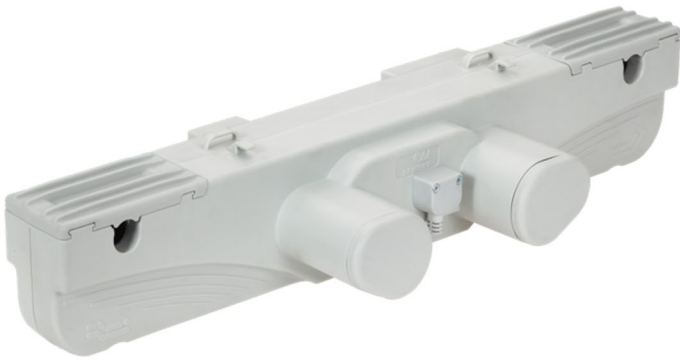
Características:

Columna pre ensamblada para pistón hidráulico y proveido sin las tapas.

Coluna ACMH

Código Código	Descrição Descripción	Curso (mm) Despl. (mm)	Montagem (mm) Montaje (mm)
DACMH330350BN	BR-ACMH 330	330	360

Comandos manuais e unidades de comando devem ser adquiridos separadamente. Ver páginas 08 a 11.
Mandos y cajas de control deben de ser adquiridos por separado. Mirar paginas 08 hasta 11.



Informações Técnicas:

Tensão do motor: 24VCC
Potência: 85W por motor
Grau de proteção: IP X4
Ciclo de operação: 2 /18 min
Cor: Cinza Claro

Características:

Alimentação SMPS (100~240 VCA)
Curso pés | dorso: 69/87mm
Cabo de alimentação plugável*
Entrada para supervisor
Bateria recarregável

Informaciones Técnicas:

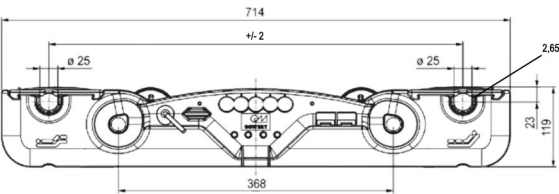
Tensión del motor: 24VCC
Potencia: 85W por motor
Grado de protección: IP X4
Ciclo de operación: 2 /18 min
Color: Gris claro

Características:

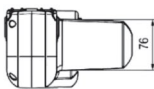
Alimentación SMPS (100~240 VCA)
Desplazamiento piés | espaldar: 69/87mm
Cable de energia plugable*
Entrada para supervisor
Bateria recarregável

*Vendido separadamente | No incluido

Quadromat 11



- Eixos: Espesura mínima 2,65mm | - Eixos: Espesura mínima 2,65mm



Cabo de Alimentação Plugável
Cable de Alimentación Plugable

Código Código	Descrição Descripción	Força (KN)* Fuerza (KN)*	Velocidade (mm/s)** Velocidad (mm/s)**	Conexão para Atuador Auxiliar Conexión para Actuador Auxilia
DOM010103	DD11	4,5	5,4	Até 02



* Força compressão
** Velocidade sem carga na tensão nominal
* Fuerza empuje por lado.
** Velocidad sin carga en la tensión nominal

Cabos | Cables

Código Código	Descrição Descripción
DCFBR40L2P	4 metros liso - Tomada NBR 2P Enchufe NBR 2P
DCFBR40L3P	4 metros liso - Tomada NBR 2P + TERRA Enchufe NBR 2P + TIERRA
DCFUS40L3P	4 metros liso - Tomada USA 2P + TERRA Enchufe USA 2P + TIERRA
DCFIBR25L3P	2,5 metros liso externo - Tomada NBR 2P + TERRA Enchufe externo NBR 2P + TIERRA
DCF120L3P	2,0 metros liso interno - Plugável IEC 2P + TERRA Plugable interno IEC 2P + TIERRA



NBR



USA

Acessórios | Accesorios

Código Código	Descrição Descripción
D51336	Cabo Y - Com Man DIN13 com travas Cable Y - Com Man DIN13 con trabas
DFP100101N	Unidade de bateria BP1 Funcional* Unidad de bateria BP1*
DFP100102	Unidade de bateria BP1 Vazia* Unidad de bateria BP1*
DFP110101	Botão de Emergência Boton de Emergencia
N30044	Alavanca estampada Okin Leva de accionamiento Okin



Cabo Y - DIN 13
Cable Y - DIN 13



Bateria BP1
Bateria BP1



Botão de Emergência
Boton de Emergencia



Alavanca estampada Okin
Leva de accionamiento Okin

Comandos manuais devem ser adquiridos separadamente. Ver páginas 10 e 11.
Mandos deben de ser adquiridos por separado. Mirar paginas 10 y 11.



Informações Técnicas:

Tensão de saída: 24VCC
Ciclo de operação: 2 /18 min
Cor: Cinza Claro
Material: Plástico Anti-Chama (V0)
IP: X4

Características:

Alimentação SMPS (100~240 VCA)
Cabo de alimentação plugável*
Acoplável a Megamat 10

Informaciones Técnicas:

Tensión de salida: 24VCC
Ciclo de operación: 2 /18 min
Color: Gris Claro
Material: Plástico Anti-Fuego (V0)
IP: X4

Características:

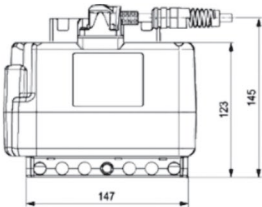
Alimentación SMPS (100~240 VCA)
Cable de Energia Plugable*
Acoplable al Megamat 10

*Vendido separadamente | No Incluído

MC 15 | MC 15 ZB



Código Código	Descrição Descripción	Bateria Supervisor Bateria Supervisor	Conexão para Atuador Conexión para Actuador	Zettabus Zettabus	Memória de Posição Memoria de Posicion
DCB014007	MC 15	✓	04	-	-
D77170ZB6	MC 15 - ZB 6	✓	06	•	✓



Código Código	Descrição Descripción	Zettabus Zettabus	Analógica Analógica	Luz Noturna Luz Nocturna
DCB014007ZBA	MC 15 - ZB	•	-	✓
DCB014007	MC 15 - AN	-	✓	✓

*MC 15 - ZB - WiFi Opcional | MC 15 - ZB - WiFi Opcional

Cabos | Cables

Código Código	Descrição Descripción
DCFBR40L2P	4 metros liso - Tomada NBR 2P Enchufe NBR 2P
DCFBR40L3P	4 metros liso - Tomada NBR 2P + TERRA Enchufe NBR 2P + TIERRA
DCFUS40L3P	4 metros liso - Tomada USA 2P + TERRA Enchufe USA 2P + TIERRA
DCFIBR25L3P	2,5 metros liso externo - Tomada NBR 2P + TERRA Enchufe externo NBR 2P + TIERRA
DCF120L3P	2,0 metros liso interno - Plugável IEC 2P + TERRA Plugable interno IEC 2P + TIERRA



Cabo de Alimentação Plugável
Cable del Alimentación Plugable



NBR



USA

Acessórios | Accesorios

Código Codigo	Descrição Descripción
D51336	Cabo Y - Com Man DIN13 com travas Cable Y - Com Man DIN13 con trabas
D71718	Pés de Fixação MC 15 Pies de fijación MC 15
NKITMC15MCZA	Kit de Fixação MC 15 - MCZ Kit de fijación MC 15 - MCZ
DFP100101N	Unidade de bateria BP1 Funcional* Unidad de bateria BP1*
DFP100102	Unidade de bateria BP1 Vazia* Unidad de bateria BP1*
DFP110101	Botão de emergência Boton de emergencia



Cabo Y - DIN 13
Cable Y - DIN 13



Pés de fixação MC 15
Pies de fijación MC 15



Kit Fixação MC 15 - MCZ
Kit Fijación MC 15 - MCZ

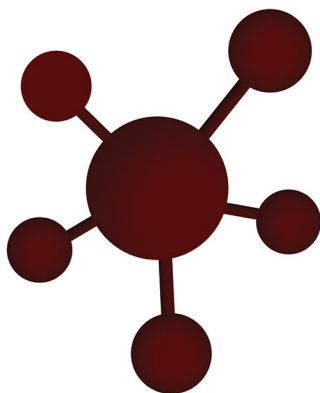


Bateria BP1
Bateria BP1



Botão de Emergência
Boton de Emergencia

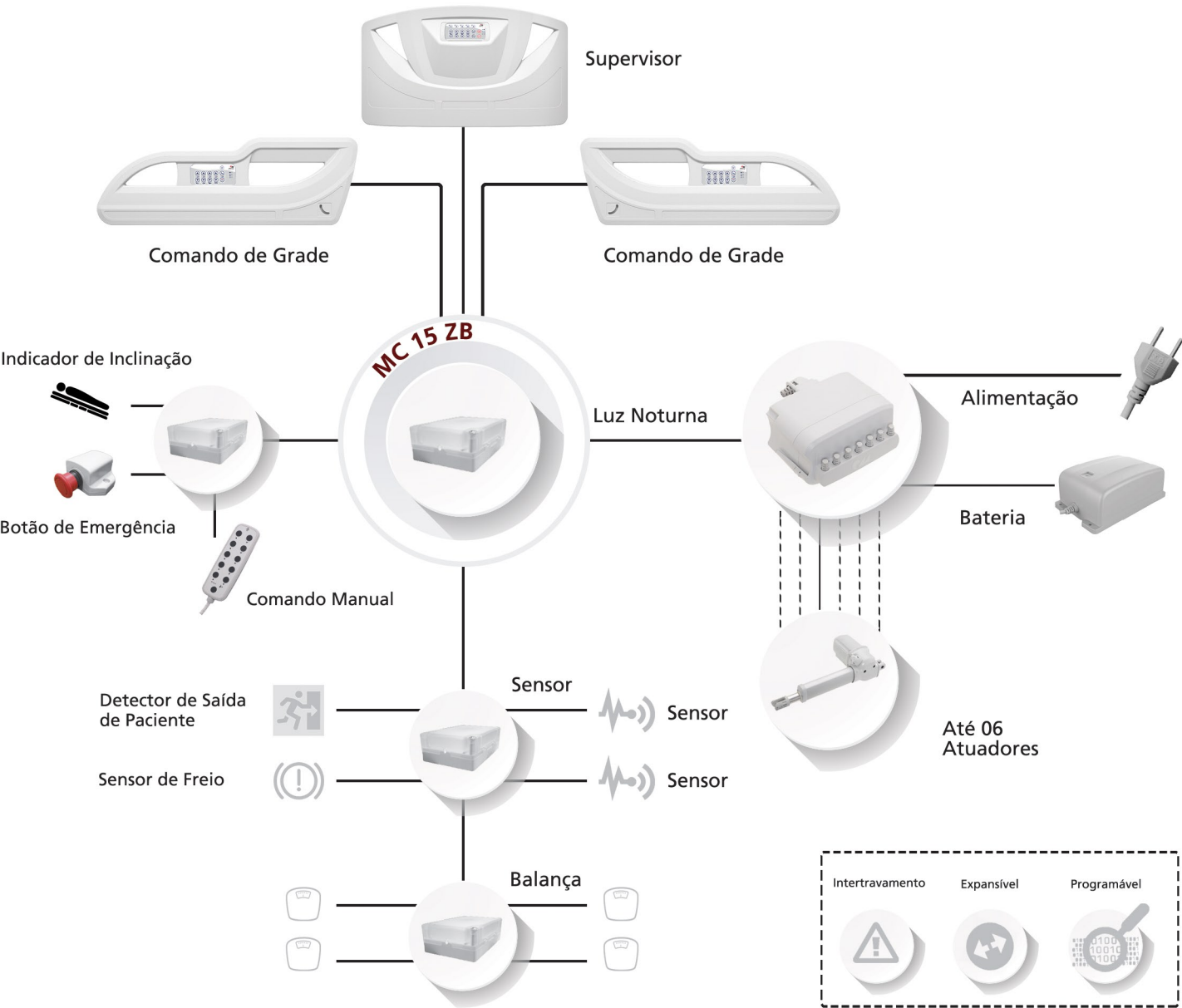
Comandos manuais devem ser adquiridos separadamente. Ver páginas 10 a 11.
Mandos deben de ser adquiridos por separado. Mirar paginas 10 hasta 11.



Zettabus

Informações Técnicas:	Características:
Controle microprocessado "ZettaBus" Configurável conforme necessidade Registro das funções principais Conexão direta de periféricos externos E muito mais...	Programável Expansível Intertravamento Até 6 atuadores Luz Noturna WIFI*
Informaciones Técnicas:	Características:
Control pro microprocesador "ZettaBus" Configuración de acuerdo la necesidad Registro de las principales funciones Conexión directa de periféricos externos y mucho mas...	Programable Expansivo trabas programables Hasta 6 actuadores Luz Nocturna WIFI*

*WiFi Opcional | WiFi Opcionale





Informações Técnicas:

Grau de proteção: IP X6
Cor: Cinza Claro
Material: ABS

Características:

Led indicador de carga de bateria*
Led Indicador de presença de rede*
Possibilidade de bloqueio

Informaciones Técnicas:

Grado de protección: IP X6
Color: Gris Claro
Material: ABS

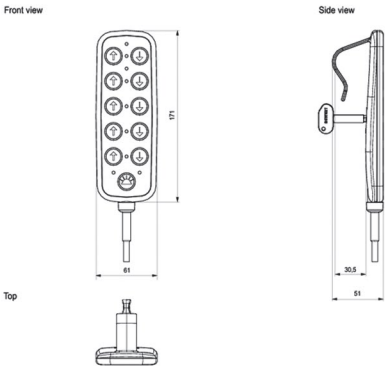
Características:

Led indicador de carga de bateria*
Led indicador de presencia de energia*
Posibilidad de bloqueo

*Somente com unidade D77170 e MCL ZB | Solamente con la unidad D77170 y MCL ZB



IPROXX 2



Membrana Personalizada
Membrana Personalizada



Gravação a Laser
Grabación Laser



IPROXX 2 C4 10 SM - Com bloqueio
IPROXX 2 C4 10 SM - Con bloqueio

Código Código	Descrição Descripción	Nº Atuadores Nº Actuadores	Nº Botões Nº Botones	Simultâneo Simultáneo	Memória Memoria	Bloqueio Bloqueo	DD11	MC 15	MC 15 ZB
D76404	IPROXX 2 C1 02	01	02	M1	-	-	-	✓	-
D80069	IPROXX 2 C2 06	02	06	M1 + M2	-	-	✓	✓	-
D81222	IPROXX 2 C3 08	03	08	M1 + M2	-	-	✓	✓	-
D82350	IPROXX 2 C4 10	04	10	M1 + M2 M3 + M4	-	-	✓	✓	-
D81767	IPROXX 2 C4 10 SM	04	10	M1 + M2 M3 + M4	-	✓	✓	✓	-
D77170CMZB4A	IPROXX ZB4 11	04	11	Programável	✓	✓	-	-	✓
D77170CMZB6A	IPROXX ZB6 11	Até 06	11	Programável	✓	✓	-	-	✓



IPROXX 2 C1 02



IPROXX 2 C2 06



IPROXX 2 C3 08



IPROXX 2 C4 10 SM



IPROXX ZB4 11
IPROXX ZB6 11
*Imagem Ilustrativa



Informações Técnicas:

Grau de proteção: IP X4
Cor: Cinza Claro
Material: ABS

Características:

Funções Programáveis
Compatível com MC 15 ZB
Compatível com Grade Megacare e Megaflex

Informaciones Técnicas:

Grado de protección: IP X4
Color: Gris Claro
Material: ABS

Características:

Funciones Programables
Compatible con MC 15 ZB
Compatible con Baranda Megacare y Megaflex

Comando de Grade e Supervisor ZB



Gancho do Supervisor
Gancho del Supervisor



Membrana Personalizada
Membrana Personalizada

Código Código	Descrição Descripción	Nº Atuadores Nº Actuadores	Nº Botões Nº Botones	Interno Interno	Externo Externo	Display Display	Zettabus Zettabus	Analógico Analógico	Satélite Satélite
DCGRAN11A		04	11 11	Paciente	Paciente	-	-	✓	-
DCGRAN11B		04	11 17	Paciente	Supervisor	-	-	✓	-
DCSUPAN17A		04	17	-	Supervisor	-	-	✓	-
D77170GRZB4A	Comando Grade Z4	04	11 11	Paciente	Paciente	-	✓	-	-
D77170SUPZB4A	Supervisor Peseira Z4	04	17	-	Supervisor	-	✓	-	-
D77170SUPGRZB4A	Supervisor e Grade Z4	04	11 17	Paciente	Supervisor	-	✓	-	-
DCSATSUPTCTZETTA	Supervisor Z4 17	04	17	-	Supervisor	-	✓	-	✓
DCSATSUPLCDZETTA	Supervisor Z4 21 LCD	04	21	-	Supervisor	✓	✓	-	✓
DCSATSUPTCTD13A	Supervisor C4 17	04	17	-	Supervisor	-	-	-	✓



Informações Técnicas:

Cor: Preto
Tensão: 24VCC
Corrente: 4,5A
Material: ABS
IP: 44

Características:

Possibilidade de gravação laser
Possibilidade de agregar mais movimentos.

Informaciones Técnicas:

Color: Negro
Tensión: 24VCC
Corriente: 4,5A
Material: ABS
IP: 44

Características:

Posibilidad de grabación laser
Posibilidad de agregar más movimientos.

Pedaleiras

Código Código	Descrição Descripción	Nº de Pedals Nº de Pedales	IP IP	Simultaneo Simultaneo
JLDK230101.K1	Pedal K1 02 DIN 8	02	44	-
JLDK230101.K2	Pedal K2 04 DIN 8	04	44	-
JLDK230101	Pedal C1 02 DIN 13	02	44	M3 + M4

- Serviços especiais: modificação para comandos tipo K (direto) | Servicios especiales: modificación para mandos tipo K (directo)



Informações Técnicas: Tensão do motor: 24VCC Potência: 50W Grau de proteção: IP 20 Ciclo de operação: 2 /18 min Cor: Preto	Características: Tubo Solto Auto-Travante Variação de comp. de montagem
Informaciones Técnicas: Tensión del motor: 24VCC Potencia: 50W Grado de protección: IP 20 Ciclo de operación: 2 /18 min Color: Negro	Características: Tubo Libre Auto-Trabante Variación de largo de montaje

Deltadrive

Código Código	Descrição Descripción	Curso (mm) Despl. (mm)	Montagem (mm) Montaje (mm)	Força* (kN) Fuerza* (kN)	Velocidade** Velocidad**	Garfo Traseiro Anclaje Trasero
O11982	DZ 150	150	323	6,0 / 0	6,0	Plástico - 0°
O15838	DZ 200	200	386	6,0 / 0	6,0	Plástico - 0°

* Força compressão | Tracción
** Velocidade sem carga na tensão nominal
* Fuerza compresión | Tracción
** Velocidad sin carga en la tensión nominal



Informações Técnicas: Tensão de saída: 24VCC Potência: 100W Grau de proteção: IP 20 Ciclo de operação: 2 /18 min Cor: Preto Material: ABS	Características: Alimentação SMPS (100~240 VCA) Cabo de alimentação plugável* Versão com Bateria 9V** Tamanho compacto Led indicador de alimentação Suporte de fixação
Informaciones Técnicas: Tensión de salida: 24VCC Potencia: 100W Grado de protección: IP 20 Ciclo de operación: 2 /18 min Color: Negro Material: ABS	Características: Alimentación SMPS (100~240 VCA) Cable de energia plugable* Versión con Bateria 9V** Tamaño compacto Led indicador de alimentación Soporte de fijación

*Vendido separadamente | **Bateria 9V (Não recarregável) fornecida separadamente
*No incluido | **Bateria 9V (No recargable) fornecida por separado

Unidade de Alimentação

Código Código	Descrição Descripción	Conexão para Atuador Conexión para Actuador
JLDP10023000	Fonte JLDP com entrada de bateria	-
JLDP10057001	Fonte JLDP sem entrada de bateria	-
OR522301017	Cabo X (Fonte JLDP)*	Até 02 com Cabo X
OR521601015A	Cabo Y DC	02 com divisão de DC



Cabo X
Cable X



Cabo Y DC
Cable Y DC

Cabos | Cables

Código Código	Descrição Descripción
DCFBR40L2P	4 metros liso - Tomada NBR 2P Cinza Enchufre NBR 2P Gris
MR550601120	2 metros liso - Tomada NBR 2P Preto Enchufre AC 2P Negro



NBR



AC

Comandos manuais devem ser adquiridos separadamente. Ver página 14.
Mandos deben de ser adquiridos por separado. Mirar página 14.



Informações Técnicas:

Tensão do motor: 24VCC
Potência: 60W por motor
Grau de proteção: IP 20
Ciclo de operação: 2 /18 min
Cor: Cinza

Características:

Alimentação SMPS (100~240 VCA)
Curso pés | dorso: 69/87mm

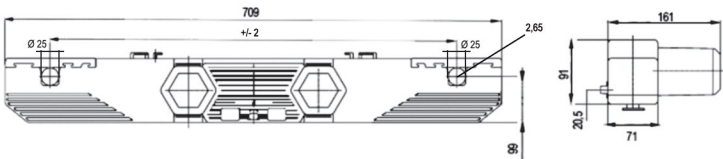
Informaciones Técnicas:

Tensión del motor: 24VCC
Potencia: 60W por motor
Grado de protección: IP 20
Ciclo de operación: 2 /18 min
Color: Gris

Características:

Alimentación SMPS (100~240 VCA)
Desplazamiento piés | espaldar: 69/87mm

Duomat 10



Eixos: Ø 25 mm
Espessura mínima: 2,65 mm
Distância entre eixos: 581 ± 2 mm



Plug
Enchufe



Cabo X p/ 3º e/ou 4º atuador
Cable X p/ 3º e/o 4º actuador

Código Código	Descrição Descripción	Força (KN) Fuerza (KN)	Velocidade (mm/s) Velocidad (mm/s)	Conexão para Atuador Auxiliar Conexión para Actuador Auxiliar	Bateria** Bateria**	Cor Color
OSD18769025	Duomat 10 IPS	4,5	4,5	-	✓	Cinza
O72803	Cabo X para Duomat	-	-	02	-	-

** Bateria (9V - Não recarregável) fornecida separadamente | Bateria (9V - No recargable) fornecida por separado

Acessórios | Accesorios

Código Código	Descrição Descripción
N30044	Alavanca estampada Okin Leva de accionamiento Okin



Alavanca estampada Okin
Leva de accionamiento Okin

Comandos manuais devem ser adquiridos separadamente. Ver página 14.
Mandos deben de ser adquiridos por separado. Mirar pagina 14.



Informações Técnicas:

Grau de proteção: IP 20
Cor: Cinza Claro e Preto
Material: ABS

Características:

Uso exclusivo para comandos diretos
Comanda até 04 atuadores
Possibilidade de gravação a laser

Informaciones Técnicas:

Grado de protección: IP 20
Color: Gris Claro y Negro
Material: ABS

Características:

Uso exclusivo para mandos directos
Controla hasta 04 actuadores
Posibilidad de grabación laser

Comandos K Diretos

Código Código	Descrição Descripción	Nº Atuadores Nº Actuadores	Nº Botões Nº Botones	Simultâneo Simultáneo	Okimat 6	JLDP	USB	Embutir Embutir	Cor Color
O11100018630	BASELINE K1 02	01	02	-	-	✓	-	-	Preto
O11100009530	BASELINE K2 06	02	06	M1 + M2	✓	✓	-	-	Preto
O11100012130	PROLINE K2	02	06	M1 + M2	✓	✓	-	-	Preto
JHS020803	PROLINE K3 08	03	08	M1 + M2	✓	✓	-	-	Preto
JHS010803	NOCTURNE K3	03	08	M1 + M2	✓	✓	-	-	Cinza
O14200017630	VIPLINE K4 10	04	10	M1 + M2 M3 + M4	✓	✓	-	-	Preto
JLDK0407	JLDK K1 02	01	02	-	-	✓	✓	✓	Preto
JLDK170412A	JLDK K2 04	02	04	-	✓	✓	✓	✓	Prata
JLDK150724	JLDK K3 07	03	07	M1 + M2 M3 + M4	✓	✓	✓	✓	Preto/Prata



Comandos RF Sem Fio | Mandos RF Inalámbrico

Código Código	Descrição Descripción	Nº Atuadores Nº Actuadores	Nº Botões Nº Botones	Simultâneo Simultáneo	Okimat 6	JLDP	Bluetooth
O85564G	RF ECO K2 BT	02	06	M1 + M2	✓	✓	✓
O90857G	LITELINE R3 07*	03	07	-	✓	-	-
O90843	ECO + RF R4*	04	08	M3 + M4	✓	-	-
O90681	Interface C155 +	04	-	-	✓	-	✓

*Usados com a interface C155+ | Usados con la Interface C155+





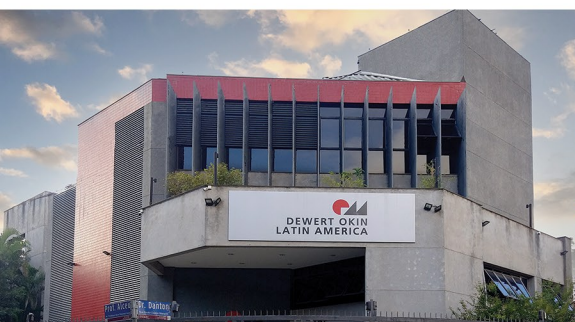
**DEWERT OKIN
LATIN AMERICA**

A DewertOkin Technology Group Company

Desde 1995 na
América Latina

A DewertOkin Brasil está presente em toda América Latina desde 1995, distribuindo os produtos do Grupo Phoenix Mecano e apresentando soluções personalizadas como: gravação laser, usinagem, montagem e ajustes nos produtos originais. Hoje conta com representantes nos principais estados brasileiros, sede em São Paulo/SP, e estoque e produção em Itajaí/SC, somando mais de 3.600m² de estoque e instalações produtivas.

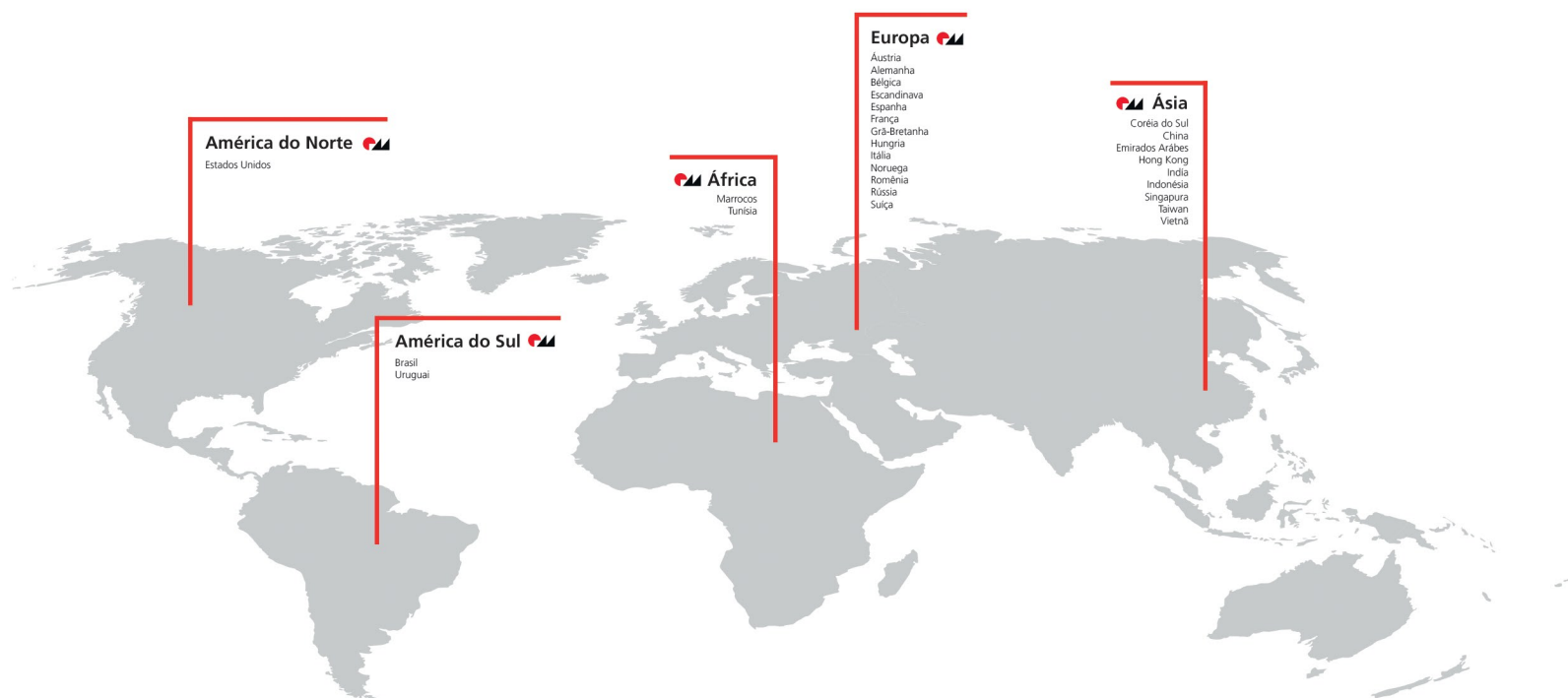
DewertOkin Brasil está presente em toda América Latina desde 1995, distribuyendo los productos del Grupo Phoenix Mecano y desarrollando soluciones personalizadas como: grabado laser, mecanizado, montajes y ajuste de los productos originales. Hoy cuenta con representantes en los principales estados brasileños, matriz ubicada en São Paulo/SP, almacén y producción en Itajaí/SC, sumando más de 3.600m² en instalaciones productivas.



Presença Mundial

PHOENIX MECANO

DEWERT OKIN
A DewertOkin Technology Group Company



O Grupo Phoenix Mecano está presente mundialmente fabricando e distribuindo componentes industriais divididos em 3 seguimentos: caixas e gabinetes e componentes mecânicos, incluindo também o grupo DewertOkin. Seus produtos são utilizados em diversos setores de engenharia mecânica, medição e controle, tecnologia aeroespacial, energia alternativa, setores hospitalares, residências, entre outros. Representado por filiais comerciais em vários países, além de diversas fabricas localizadas, principalmente na Europa e na Ásia, contando com mais de 65 empresas e mais de 7.000 colaboradores.

El Grupo Phoenix Mecano está presente a nivel mundial fabricando y distribuyendo componentes industriales divididos en 3 segmentos: cajas y gabinetes, componentes electrónicos y componentes mecánicos. Sus productos son utilizados en diversos sectores de ingeniería mecánica, medición y control, tecnología aeroespacial, energías alternativas, sector hospitalario, hogar, entre otros. Con sede ubicada en Suiza, el Grupo Phoenix Mecano es representado por filiales comerciales en los 5 continentes, además de diversas fabricas ubicadas principalmente en Europa, contando con más de 65 empresa y cerca de 7.000 colaboradores

Estoque e Produção:
Rua Pedro Wanzueta, 200
88316-350, Itajaí - SC | Brasil

Vendas e Administração:
Av. Prof. Alceu Maynard Araujo, 185
04726-160, São Paulo - SP | Brasil

DEWERT OKIN
LATIN AMERICA
A DewertOkin Technology Group Company
+55 (11) 5643.4190
vendas@dewertokin.com.br