

## Julho de 2015



### Câmeras internas de 6MP p25, i25 e c25



### Câmeras externas de 6MP M25, D25, Q25, S15M e T25

### Módulos de sensor de 6MP com CSMount para S15/M15

### Software de câmera 4.3.4.x

(6MP, MxAnalytics com funcionalidade ampliada)



### MxBus Power Adapter resistente a intempéries MX-BPA-Box

## Conteúdo

### Novos produtos MOBOTIX a partir de julho de 2015

### Página

1. Tecnologia Moonlight de 6MP novo padrão MOBOTIX	3
2. Câmeras internas de 6MP p25, i25 e c25	4
3. Câmeras externas de 6MP M25, D25, Q25, S15M e T25	10
4. Módulos de sensor de 6MP com CSMount para S15 e M15	22
5. Software de câmera 4.3.4.x (6MP, MxAnalytics com funcionalidade ampliada)	23
6. MX-BPA-Box (MxBus-Power-Adapter)	24
7. Cronograma	27

**Observações gerais:** Fornecimento apenas ao comércio ou clientes comerciais • Preços incluem o IVA da fábrica em Langmeil, Alemanha • Reservado o direito a alterações • © MOBOTIX AG 2015

**Nota relativa a copyright:** Todos os direitos reservados. MOBOTIX, o logotipo da MOBOTIX AG e a MxAnalytics são marcas registradas da MOBOTIX AG na União Europeia, nos EUA e em outros países.

## 1. Tecnologia Moonlight de 6MP novo padrão MOBOTIX







Após a introdução bem sucedida no mercado da **tecnologia Moonlight de 6MP**, combinada com os nossos **modelos de câmera dual**, também oferecemos a partir de já todas as **câmeras de lente única** com a nova tecnologia de sensor com alta sensibilidade à luz. Assim, a nova tecnologia Moonlight de 6MP passa a ser o novo padrão da linha de produtos MOBOTIX.

Dos modelos p25, i25 e c25, desenvolvidos especialmente para áreas internas, passando pelas câmeras robustas à prova de intempéries de lente única M25, D25, Q25, S15M e a câmera de vídeo porteiro T25, até as câmeras externas duais, o sensor de 6MP, a lente premium com diafragma f/1.8 e o filtro de ruídos garantem qualidade de imagem ainda maior e menos desfoque de movimento, mesmo em condições de iluminação complicadas.

Os números de pedido das novas câmeras de lente única de 6MP descritas neste documento seguem a lógica simples já apresentada em nosso último anúncio de produtos em junho de 2015.

Os modelos de 5MP ainda continuam disponíveis. Devido à excelente qualidade e funcionalidade, continuam como boa opção em diversas aplicações.

Tecnologia Moonlight da MOBOTIX – Destaques	
	A tecnologia de sensores de objetiva da MOBOTIX mais sensível à luz de todos os tempos
	Valores de brilho mínimos para o módulo de sensor de dia: 0,1 lux a 1/60 s – 0,005 lux a 1/1 s
	Valores de brilho mínimos para o módulo de sensor de noite: 0,02 lux a 1/60 s – 0,001 lux a 1/1 s
	Sensibilidade à luz até 100 vezes superior em relação à tecnologia de sensor anterior de 1MP e 3MP
	Maior área de aplicação para câmeras com sensor de dia
	Possibilidade de tempos de exposição mais curtos para menos falta de nitidez de movimento
	Objetiva Premium com qualidade de imagem uniforme e otimizada com maior nitidez, mesmo na margem da imagem
	Tamanho de imagem máximo por sensor de 6MP em formato especial 3:2 (3072 x 2048 pixels)
	A tecnologia de câmeras de 5MP atual permanece como tecnologia premium para condições de iluminação menos críticas (> 5 lux) na linha de produtos MOBOTIX

## 2. Câmeras internas de 6MP p25, i25 e c25



p25

i25

c25

### Todas as câmeras internas disponíveis desde já com tecnologia Moonlight de 6MP - a partir de 398 euros!

Em junho de 2015, a MOBOTIX lançou a p25: a primeira câmera de lente única com a tecnologia Moonlight 6MP de extrema sensibilidade à luz. Com os outros modelos aqui apresentados, p25, i25 e c25, a linha de câmeras internas de 6MP agora está completa e oferece a mais nova tecnologia MOBOTIX a preços especialmente competitivos. A MOBOTIX oferece o modelo de câmera de 6MP ideal para qualquer aplicação interna: montagem no teto ou na parede, registro em alta definição de áreas estreitas ou recintos inteiros.

#### Made in Germany: Equipamentos e qualidade incríveis

Com dimensões reduzidas, peso total bem inferior a 300 gramas e componentes hightech robustos de alta qualidade, as câmeras indoor MOBOTIX são exclusivas no mercado de segurança por vídeo. A configuração profissional inclui, além da tecnologia Moonlight de 6MP atual da MOBOTIX, cartão de memória microSD de 4 GB (expansível sem limitação de tamanho) e o mais novo software de câmera, incluindo **MxActivitySensor** para detecção de movimentos extremamente confiável e as ferramentas de análise de vídeo **MxAnalytics** com contagem de objetos e exibição de mapa de calor de áreas de grande movimento.



**Novidade no MxAnalytics para a c25, Q25 e S15M com 6MP:** Agora, comportamentos de movimento "indesejáveis" de objetos e pessoas (ex. pessoa se vira para o lado errado, gira, permanece por muito tempo na cena) podem, assim como os sensores da câmera, desencadear um alarme (E-Mail, FTP & VoIP/SIP) ou registro. Mais informações na seção 5 (software de câmera 4.3.4.x).

#### Expansões funcionais opcionais através do módulo IO MxBus e do pacote de áudio HD

No lado de trás de todos os três modelos de câmera, é possível instalar um módulo de expansão disponível como acessório (módulo IO MxBus), para obter duas entradas, duas saídas de 12V e acesso ao MxBus. As entradas são galvanicamente isoladas entre si e não necessitam de alimentação para monitorar contatos de porta ou de janela distantes. As saídas podem comutar diretamente um relé e, dessa forma, tensões mais altas e dispositivos consumidores. O MxBus é um barramento de dois fios codificado desenvolvido pela MOBOTIX, que controla diversos dispositivos IO a distâncias superiores a 100 m.



**Todos os modelos internos de 6MP também estão disponíveis, se desejado, com pacote de áudio HD integrado** (microfone e alto-falante na carcaça da câmera). A funcionalidade de áudio pode ser utilizada para a gravação de vídeo com som, bem como para anúncios em locais de venda e exposição, ou para sinais de alarmes emitidos **automaticamente** com o acionamento de um sensor integrado à câmera, para afugentar visitantes indesejados.

### 32 Modelos de câmera interna a partir da fábrica

As câmeras internas de 6MP são oferecidas de fábrica num total de 32 modelos diferentes. Eles se diferenciam conforme

- o tipo de sensor instalado (sensor diurno/em cores ou noturno/preto e branco),
- a lente integrada de fábrica e com nitidez já ajustada e
- o pacote de áudio HD disponível mediante taxa adicional (microfone e alto-falante, montados de fábrica)

### Ainda mais opções graças à montagem própria simples da lente

A **p25** também está disponível como módulo de câmera sem lente (corpo), com sensor diurno ou noturno, com ou sem pacote de áudio. Utilizando a chave de lente que acompanha o produto é possível utilizar, em qualquer corpo p25, as lentes MOBOTIX B041 a B237, fornecidas de fábrica em estado desmontado.



Câmeras internas de 6MP	p25		i25		c25	
	Cor	Preto e branco	Cor	Preto e branco	Cor	Preto e branco
<b>Lente Fisheye</b> (não substituível por outro tipo de lente) MX-B016 (f/2.0, 180° x 170°) Com pacote de áudio adicional	MX-p25-D016 MX-p25-D016-AUD	MX-p25-N016 MX-p25-N016-AUD	MX-i25-D016 MX-i25-D016-AUD	MX-i25-N016 MX-i25-N016-AUD	MX-c25-D016 MX-c25-D016-AUD	MX-c25-N016 MX-c25-N016-AUD
<b>Lente ultragrande angular</b> MX-B036 (f/1.8, 103° x 77°) Com pacote de áudio adicional	MX-p25-D036 MX-p25-D036-AUD	MX-p25-N036 MX-p25-N036-AUD	MX-i25-D036 MX-i25-D036-AUD	MX-i25-N036 MX-i25-N036-AUD	MX-c25-D036 MX-c25-D036-AUD	MX-p25-N036-AUD
<b>Lente grande angular</b> MX-B061 (f/1.8, 60° x 45°)	MX-p25-D061	Combinação lente-sensor possível através de montagem própria com corpo p25				
<b>Lente padrão</b> MX-B079 (f/1.8, 45° x 34°)	MX-p25-D079					
<b>Teleobjetiva</b> MX-B119 (f/1.8, 31° x 23°)	MX-p25-D119					
<b>Teleobjetiva de longa distância</b> MX-B237 (f/1.8, 15° x 11°)	MX-p25-D237					
<b>Lente supergrande angular</b> MX-B041 (f/1.8, 90° x 67°)						
<b>Módulo de câmera (corpo)</b> Lente pode ser pedida separadamente Com pacote de áudio adicional	MX-p25-BOD1 MX-p25-BOD1-AUD	MX-p25-BOD1-N MX-p25-BOD1-N-AUD				

Tabela com os códigos de pedido dos modelos de câmera (campos em branco = não disponível)

**Atenção:** Os dados técnicos das câmeras independentes de sensor (dimensões, peso, classe IP, etc.) permanecem inalterados em relação aos modelos de 5MP. Todas as informações podem ser encontradas nos manuais e fichas de dados no **website da MOBOTIX, na área de Suporte.**



### Informações de pedido da câmera p25 interna com sensor Moonlight de 6MP:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-p25-D016</b>	4047438026406	ver anúncio de produtos de junho de 2015	398	imediatamente
<b>MX-p25-D036</b>	4047438026420	ver anúncio de produtos de junho de 2015	398	imediatamente
<b>MX-p25-D061</b>	4047438026444	ver anúncio de produtos de junho de 2015	398	imediatamente
<b>MX-p25-D079</b>	4047438026451	ver anúncio de produtos de junho de 2015	398	imediatamente
<b>MX-p25-D119</b>	4047438026468	ver anúncio de produtos de junho de 2015	398	imediatamente
<b>MX-p25-D237</b>	4047438026475	ver anúncio de produtos de junho de 2015	398	imediatamente
<b>MX-p25-N016</b>	4047438026413	ver anúncio de produtos de junho de 2015	398	imediatamente
<b>MX-p25-N036</b>	4047438026437	ver anúncio de produtos de junho de 2015	398	imediatamente
<b>MX-p25-BOD1</b>	4047438026482	ver anúncio de produtos de junho de 2015	338	imediatamente
<b>MX-p25-BOD1-N</b>	4047438026499	ver anúncio de produtos de junho de 2015	338	imediatamente
<b>MX-p25-D016-AUD</b>	4047438026772	Câmera IP interna hemisférica para montagem no teto • Ângulo de inclinação da lente ajustável manualmente de -5° a -45° • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-p25-D036-AUD</b>	4047438026796	Câmera interna para montagem no teto • Ângulo de inclinação da lente ajustável manualmente de -5° a -45° • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° x 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-p25-N016-AUD</b>	4047438026789	Câmera IP interna hemisférica para montagem no teto • Ângulo de inclinação da lente ajustável manualmente de -5° a -45° • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015

<b>MX-p25-N036-AUD</b>	4047438026802	Câmera interna IP para montagem no teto • Ângulo de inclinação da lente ajustável manualmente de -5° a -45° • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° × 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-p25-BOD1-AUD</b>	4047438026819	Módulo de câmera IP (corpo) com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) e suporte de lente • Lente pode ser pedida separadamente (MX-B036 a MX-B237, distância focal de 3,6 a 23,7 mm, f/1.8) • Ângulo de inclinação da lente ajustável manualmente de -5° a -45° • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces:	438	Julho de 2015
<b>MX-p25-BOD1-N-AUD</b>	4047438026826	Módulo de câmera IP (corpo) com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) e suporte de lente • Lente pode ser pedida separadamente (MX-B036 a MX-B237, distância focal de 3,6 a 23,7 mm, f/1.8) • Ângulo de inclinação da lente ajustável manualmente de -5° a -45° • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	438	Julho de 2015



### Informações de pedido da câmera i25 interna com sensor Moonlight de 6MP:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-i25-D016</b>	4047438026697	Câmera IP interna hemisférica para montagem na parede • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP30, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	398	Julho de 2015
<b>MX-i25-D036</b>	4047438026710	Câmera interna IP para montagem na parede • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° × 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP30, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	398	Julho de 2015
<b>MX-i25-N016</b>	4047438026703	Câmera IP interna hemisférica para montagem na parede • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP30, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	398	Julho de 2015
<b>MX-i25-N036</b>	4047438026727	Câmera interna IP para montagem na parede • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° × 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP30, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	398	Julho de 2015

<b>MX-i25-D016-AUD</b>	4047438026734	Câmera IP interna hemisférica para montagem na parede • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP30, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-i25-D036-AUD</b>	4047438026758	Câmera interna para montagem na parede • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° x 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP30, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-i25-N016-AUD</b>	4047438026741	Câmera IP interna hemisférica para montagem na parede • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP30, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-i25-N036-AUD</b>	4047438026765	Câmera interna IP para montagem na parede • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° x 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP30, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015



### Informações de pedido da câmera c25 interna com sensor Moonlight de 6MP:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-c25-D016</b>	4047438026611	Câmera IP interna hemisférica para montagem no teto • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	398	Julho de 2015
<b>MX-c25-D036</b>	4047438026635	Câmera interna IP para montagem no teto • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° x 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	398	Julho de 2015
<b>MX-c25-N016</b>	4047438026628	Câmera IP interna hemisférica para montagem no teto • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de claridade, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	398	Julho de 2015



<b>MX-c25-N036</b>	4047438026642	Câmera interna IP para montagem no teto • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° × 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de clareza, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	398	Julho de 2015
<b>MX-c25-D016-AUD</b>	4047438026659	Câmera IP interna hemisférica para montagem no teto • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de clareza, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-c25-D036-AUD</b>	4047438026673	Câmera interna para montagem no teto • Sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° × 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de clareza, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-c25-N016-AUD</b>	4047438026666	Câmera IP interna hemisférica para montagem no teto • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de clareza, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015
<b>MX-c25-N036-AUD</b>	4047438026680	Câmera interna IP para montagem no teto • Sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente ultragrande angular B036 (distância focal 3,6 mm, f/1.8, 103° × 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP20, 0 a 40 °C • MicroSD de 4 GB • <b>áudio HD com microfone e alto-falante integrados</b> • Sensor de temperatura, sensor de clareza, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics • cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, encaixe para módulo IO MX-OPT-IO3-INT • Cor: branco	498	Julho de 2015



#### Informações de pedido das lentes intercambiáveis para câmeras internas não hemisféricas p25/i25/c25:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-B036</b>	4047438026536	Lente ultragrande angular B036 • Distância focal: 3,6 mm • Diafragma: f/1.8 • Ângulo de abertura (horizontal × vertical, com sensor de 6MP): 103° × 77°	60	imediatamente
<b>MX-B041</b>	4047438026543	Lente ultragrande angular B041 • Distância focal: 4,1 mm • Diafragma: f/1.8 • Ângulo de abertura (horizontal × vertical, com sensor de 6MP): 90° × 67°	60	imediatamente
<b>MX-B061</b>	4047438026550	Lente grande angular B061 • Distância focal: 6,1 mm • Diafragma: f/1.8 • Ângulo de abertura (horizontal × vertical, com sensor de 6MP): 60° × 45°	60	imediatamente
<b>MX-B079</b>	4047438026567	Lente padrão B079 • Distância focal: 7,9 mm • Diafragma: f/1.8 • Ângulo de abertura (horizontal × vertical, com sensor de 6MP): 45° × 34°	60	imediatamente
<b>MX-B119</b>	4047438026574	Teleobjetiva B119 • Distância focal: 11,9 mm • Diafragma: f/1.8 • Ângulo de abertura (horizontal × vertical, com sensor de 6MP): 31° × 23°	60	imediatamente
<b>MX-B237</b>	4047438026581	Teleobjetiva de grande distância B237 • Distância focal: 23,7 mm • Diafragma: f/1.8 • Ângulo de abertura (horizontal × vertical, com sensor de 6MP): 15° × 11°	60	imediatamente

### 3. Câmeras externas de 6MP Q25, M25, D25, S15M e T25



#### Agora todas as câmeras de lente única com resistência a intempéries de intempéries disponíveis com tecnologia 6MP

Agora a MOBOTIX também oferece todas as séries de câmeras de lente única com resistência a intempéries com a tecnologia Moonlight 6MP, de extrema sensibilidade à luz: A M25, a D25, a Q25 a S15M e a câmera de vídeo porteiro T25 estão disponíveis a partir de já pelo antigo preço dos modelos de 5 megapixels.

#### Com os modelos de 6MP, os clientes MOBOTIX contam com melhorias de produto decisivas:

- Sensibilidade à luz bem mais alta devido à nova tecnologia de sensores
- Tamanho de imagem máximo: 6MP em formato especial 3:2 (3072 × 2048 pixels)
- O sensor em cores fornece uma boa qualidade de imagem mesmo com pouca luz
- Valores de claridade mínimos para o modelo diurno de 0,1 lux a 1/60 s e para o modelo noturno de 0,02 lux a 1/60 s
- Todos os modelos equipados de série com MxAnalytics e conexão MxBus
- Configuração máxima como novo padrão MOBOTIX: Fim dos modelos Basic e IT:
- Sem aumento de preço em relação aos modelos anteriores, apesar das melhorias claras

#### Otimização em todos os níveis

A melhoria significativa da sensibilidade à luz pelo hardware Moonlight da MOBOTIX é alcançada graças a uma combinação de sensor maior e maior número de pixels, filtro de ruído anterior, lentes melhores com mais eficiência luminosa e melhor processamento de imagem. Esses fatores reduzem ao mínimo a falta de nitidez na geração de imagens em condições de luz ruins. Utilizando a tecnologia de 6MP nos sensores a cores e preto e branco, as câmeras MOBOTIX impressionam pela incrível qualidade de imagem e a precisão dos detalhes mesmo com tempo ruim e em condições escuras.

A **faixa de temperatura ambiente permitida** das novas câmeras externas de lente única M25, D25, Q25 e T25 é de -30 a 50 °C e -30 a 60 °C para a S15M. As câmeras já podem ser pedidas e **estão disponíveis em julho de 2015**.

#### Importante para proprietários de vídeo porteiro:

A **troca de câmera** para a nova T25-6MP ou S15M-6MP, em um vídeo porteiro existente (T24, T25, S14 ou S15 a 5MP), é possível **continuando a utilizar** os módulos restantes da estação externa, através de uma reconfiguração do sistema. Entretanto, por motivos técnicos, o T24-DoorMaster antigo deve ser trocado pelo atual **MX-DoorMaster** (nº de artigo MX-Door2-INT-PW ou MX-Door2-INT-ON-PW). **Cinco cores, um preço:** Todas as versões de cor do T25 e dos conjuntos completos T25 com 6MP são oferecidos pelo mesmo preço que os modelos de 6MP em branco.



**Visão geral dos modelos individuais de câmera (combinações lente-sensor):**

- Para a **M25** com sensor em cores e branco e preto, estão disponíveis as lentes MOBOTIX B036 a B500. **Modelos especiais da M25** estão disponíveis com **lente Fisheye e CSVario** montadas de fábrica. Adicionalmente, o módulo de câmera M25 pode ser pedido sem lente pré-montada e ajustada (corpo).
- Para a **D25**, são oferecidas as lentes B036 a B237 (lentes intercambiáveis). Também nesse caso pode ser pedido um corpo D25 sem lente pré-montada e ajustada (com sensor em cores ou preto e branco).
- A **Q25** está disponível com a lente Fisheye hemisférica B016 ou com a supergrande angular B041\*, no modelo em cores ou preto e branco.
- A **S15M** e a **T25** estão disponíveis com lente hemisférica Fisheye B016, no modelo colorido ou preto e branco.



Câmeras externas de 6MP	M25	D25	Q25	S15M	T25
Sensor de imagem	Cor: branco e preto	Cor: branco e preto	Cor: branco e preto	Cor: branco e preto	Cor: branco e preto
<b>Lente Fisheye</b> MX-B016 (f/2.0, 180° × 170°)	MX-M25-D016 MX-M25-N016		MX-Q25-D016 MX-Q25-N016	MX-S15-D016 MX-S15-N016	MX-T25-D016 MX-T25-N016
<b>Lente ultragrande angular</b> MX-B036 (f/1.8, 103° × 77°)	MX-M25-D036 MX-M25-N036	MX-D25-D036 MX-D25-N036			
<b>Lente supergrande angular</b> MX-B041 (f/1.8, 90° × 67°)	MX-M25-D041 MX-M25-N041	MX-D25-D041 MX-D25-N041	MX-Q25-D041* MX-Q25-N041*		
<b>Lente grande angular</b> MX-B061 (f/1.8, 60° × 45°)	MX-M25-D061 MX-M25-N061	MX-D25-D061 MX-D25-N061			
<b>Lente padrão</b> MX-B079 (f/1.8, 45° × 34°)	MX-M25-D079 MX-M25-N079	MX-D25-D079 MX-D25-N079			
<b>Teleobjetiva</b> MX-B119 (f/1.8, 31° × 23°)	MX-M25-D119 MX-M25-N119	MX-D25-D119 MX-D25-N119			
<b>Teleobjetiva de longa distância</b> MX-B237 (f/1.8, 15° × 11°)	MX-M25-D237 MX-M25-N237	MX-D25-D237 MX-D25-N237			
<b>Super teleobjetiva</b> MX-B500 (f/2.5, 8° × 6°)	MX-M25-D500 MX-M25-N500				
<b>Objetiva CSVario</b> MX-B045-100-CS	MX-M25-D045-100-CS MX-M25-N045-100-CS				
<b>Módulo de câmera (corpo)</b> Lente pode ser pedida	MX-M25-BOD1 MX-M25-BOD1-N	MX-D25-BOD1 MX-D25-BOD1-N			

Tabela com os códigos de pedido dos modelos de câmera (campos em branco = não disponível)

\* disponível em breve

**Atenção:** Os dados técnicos das câmeras independentes de sensor (dimensões, peso, classe IP, etc.) permanecem inalterados em relação aos modelos de 5MP. Todas as informações podem ser encontradas nos manuais e fichas de dados no **website da MOBOTIX, na área de Suporte.**



### Informações de pedido da câmera Q25 externa com sensor Moonlight de 6MP:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-Q25-D016</b>	4047438025829	Câmera IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Cor: branco	798	Julho de 2015
<b>MX-Q25-D041</b>	4047438025836	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente ultragrande angular B041 (distância focal de 4,1 mm, f/1.8, 90° × 67°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Cor: branco	798	a definir
<b>MX-Q25-N016</b>	4047438025843	Câmera IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Cor: branco	798	Julho de 2015
<b>MX-Q25-N041</b>	4047438025850	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente ultragrande angular B041 (distância focal de 4,1 mm, f/1.8, 90° × 67°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Cor: branco	798	a definir
<b>MX-Q25-D016-b</b>	4047438025867	Câmera IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Cor: Preto	798	Julho de 2015
<b>MX-Q25-D041-b</b>	4047438026154	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente ultragrande angular B041 (distância focal de 4,1 mm, f/1.8, 90° × 67°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Cor: Preto	798	a definir
<b>MX-Q25-N016-b</b>	4047438025874	Câmera IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Cor: Preto	798	Julho de 2015
<b>MX-Q25-N041-b</b>	4047438026161	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente ultragrande angular B041 (distância focal de 4,1 mm, f/1.8, 90° × 67°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Cor: Preto	798	a definir



### Informações de pedido da câmera M25 externa com sensor Moonlight de 6MP:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-M25-D016</b>	4047438024914	Câmera IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-D036</b>	4047438024778	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente ultragrande angular B036 (distância focal de 3,6 mm, f/1.8, 103° x 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-D041</b>	4047438024785	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente supergrande angular B041 (distância focal de 4,1 mm, f/1.8, 90° x 67°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-D061</b>	4047438024792	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente grande angular B061 (distância focal de 6,1 mm, f/1.8, 60° x 45°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-D079</b>	4047438024808	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente padrão B079 (distância focal de 7,9 mm, f/1.8, 45° x 34°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-D119</b>	4047438024815	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • teleobjetiva B119 (distância focal de 11,9 mm, f/1.8, 31° x 23°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-D237</b>	4047438024822	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • teleobjetiva de longa distância B237 (distância focal de 23,7 mm, f/1.8, 15° x 11°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-D500</b>	4047438024952	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • super teleobjetiva B500 (distância focal de 50 mm, f/2.5, 8° x 6°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015

<b>MX-M25-N016</b>	4047438024921	Câmera IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-N036</b>	4047438024839	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente ultragrande angular B036 (distância focal de 3,6 mm, f/1.8, 103° × 77°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-N041</b>	4047438024846	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente supergrande angular B041 (distância focal de 4,1 mm, f/1.8, 90° × 67°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-N061</b>	4047438024853	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente grande angular B061 (distância focal de 6,1 mm, f/1.8, 60° × 45°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-N079</b>	4047438024860	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente padrão B079 (distância focal de 7,9 mm, f/1.8, 45° × 34°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-N119</b>	4047438024877	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • teleobjetiva B119 (distância focal de 11,9 mm, f/1.8, 31° × 23°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-N237</b>	4047438024884	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • teleobjetiva de longa distância B237 (distância focal de 23,7 mm, f/1.8, 15° × 11°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-N500</b>	4047438024969	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • super teleobjetiva B500 (distância focal de 50 mm, f/2.5, 8° × 6°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-M25-D045-100-CS</b>	4047438024938	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) e CS-Mount • lente CSVario B045-100-CS (distância focal de 4,5-10 mm, f/1.6-2.3, 39°-89° × 29°-65°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	898	Julho de 2015
<b>MX-M25-N045-100-CS</b>	4047438024945	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) e CS-Mount • lente CSVario B045-100-CS (distância focal de 4,5-10 mm, f/1.6-2.3, 39°-89° × 29°-65°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	898	Julho de 2015

<b>MX-M25-BOD1</b>	4047438024891	Módulo de câmera IP (corpo) com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente pode ser pedida separadamente (B036 a B500) • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	738	Julho de 2015
<b>MX-M25-BOD1-N</b>	4047438024907	Módulo de câmera IP (corpo) com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente pode ser pedida separadamente (B036 a B500) • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • áudio HD com microfone e alto-falante integrados • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	738	Julho de 2015



#### Informações de pedido da câmera D25 externa com sensor Moonlight de 6MP:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-D25-D036</b>	4047438025126	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente ultragrande angular B036 (f/1.8, 103° x 77°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-D041</b>	4047438025133	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente supergrande angular B041 (f/1.8, 90° x 67°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-D061</b>	4047438025140	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente grande angular B061 (f/1.8, 60° x 45°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-D079</b>	4047438025157	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • lente padrão B079 (f/1.8, 45° x 34°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-D119</b>	4047438025164	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • teleobjetiva B119 (f/1.8, 31° x 23°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015

<b>MX-D25-D237</b>	4047438025171	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • teleobjetiva de longa distância B237 (f/1.8, 15° x 11°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-N036</b>	4047438025188	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente ultragrande angular B036 (f/1.8, 103° x 77°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-N041</b>	4047438025195	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente supergrande angular B041 (f/1.8, 90° x 67°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-N061</b>	4047438025201	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente grande angular B061 (f/1.8, 60° x 45°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-N079</b>	4047438025218	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente padrão B079 (f/1.8, 45° x 34°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-N119</b>	4047438025225	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • teleobjetiva B119 (f/1.8, 31° x 23°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-N237</b>	4047438025232	Câmera IP com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • teleobjetiva de longa distância B237 (f/1.8, 15° x 11°) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	798	Julho de 2015
<b>MX-D25-BOD1</b>	4047438025249	Módulo de câmera IP (corpo) com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente pode ser pedida separadamente (MX-B036 a MX-B237) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	738	Julho de 2015
<b>MX-D25-BOD1-N</b>	4047438025256	Módulo de câmera IP (corpo) com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • lente pode ser pedida separadamente (MX-B036 a MX-B237) • Linha de equipamentos: Secure • Tamanho de imagem máx.: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, MxAnalytics, MxActivitySensor, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX)	738	Julho de 2015





### Informações de pedido da câmera S15M externa com sensor Moonlight de 6MP:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-S15-D016</b>	4047438026833	Câmera IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 60 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Conexão de módulos de vídeo porteiro MOBOTIX	798	Julho de 2015
<b>MX-S15-N016</b>	4047438026840	Câmera IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP66, -30 a 60 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • Sensor de temperatura, sensor de choque, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/ 1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB; I/O e RS232 através de caixa de interface (acessório MOBOTIX) • Conexão de módulos de vídeo porteiro MOBOTIX	798	Julho de 2015



### Informações de pedido do módulo de câmera T25 (Cam Core) com sensor Moonlight de 6MP:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-T25-D016</b>	4047438025263	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Branco</b>	798	Julho de 2015
<b>MX-T25-D016-s</b>	4047438025270	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Prata</b>	798	Julho de 2015
<b>MX-T25-D016-d</b>	4047438025287	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 x 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Cinza escuro</b>	798	Julho de 2015

<b>MX-T25-D016-b</b>	4047438025300	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Preto</b>	798	Julho de 2015
<b>MX-T25-D016-a</b>	4047438025294	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, cores (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Âmbar</b>	798	Julho de 2015
<b>MX-T25-N016</b>	4047438025317	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Branco</b>	798	Julho de 2015
<b>MX-T25-N016-s</b>	4047438025324	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Prata</b>	798	Julho de 2015
<b>MX-T25-N016-d</b>	4047438025331	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Cinza escuro</b>	798	Julho de 2015
<b>MX-T25-N016-b</b>	4047438025355	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Preto</b>	798	Julho de 2015
<b>MX-T25-N016-a</b>	4047438025348	Câmera de vídeo porteiro IP hemisférica com sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP65, -30 a 50 °C • DVR interno: MicroSD de 4 GB • barras de iluminação LED, duas teclas (campainha, iluminação externa), sensor de temperatura, sensor de choque, MxActivitySensor, MxAnalytics, cabo de interconexão Ethernet de 0,5 m/1,6 ft • Interfaces: Ethernet 10/100 (RJ45 e LSA), MxBus, USB • <b>Cor: Âmbar</b>	798	Julho de 2015


**Informações de pedido do conjunto completo T25 1 – 6MP (módulo de câmera + teclado + módulo de informação):**

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-T25-SET1</b>	4047438025362	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Branco</b>	1.298	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET1-s</b>	4047438025607	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Prata</b>	1.298	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET1-d</b>	4047438025522	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Cinza escuro</b>	1.298	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET1-b</b>	4047438025447	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Preto</b>	1.298	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET1-a</b>	4047438025683	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Âmbar</b>	1.298	Julho de 2015



### Informações de pedido do conjunto completo T25 2 – 6MP (módulo de câmera + teclado + Info2wire + DoorMaster):

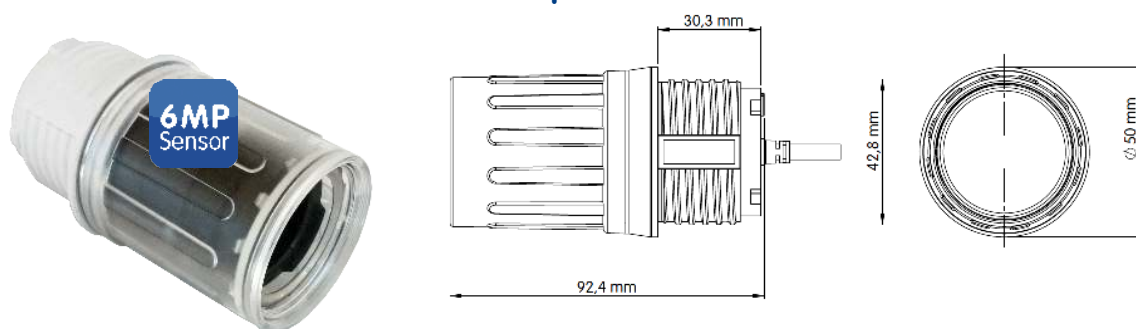
Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-T25-SET2</b>	4047438025379	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Info2wire+</b> (módulo de informação com unidade interna) • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas armações • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Branco</b>	1.838	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET2-s</b>	4047438025614	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Info2wire+</b> (módulo de informação com unidade interna) • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas armações • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Prata</b>	1.838	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET2-d</b>	4047438025539	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Info2wire+</b> (módulo de informação com unidade interna) • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas armações • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Cinza escuro</b>	1.838	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET2-b</b>	4047438025454	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Info2wire+</b> (módulo de informação com unidade interna) • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas armações • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Preto</b>	1.838	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET2-a</b>	4047438025690	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° x 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Info2wire+</b> (módulo de informação com unidade interna) • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas armações • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Âmbar</b>	1.838	Julho de 2015



### Informações de pedido do conjunto completo T25 3 – 6MP (módulo de câmera + teclado + módulo de informação + DoorMaster):

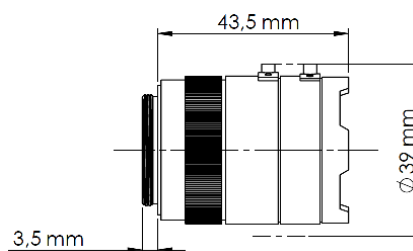
Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-T25-SET3</b>	4047438025386	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas molduras • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Branco</b>	1.538	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET3-s</b>	4047438025621	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas molduras • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Prata</b>	1.538	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET3-d</b>	4047438025546	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas molduras • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Cinza escuro</b>	1.538	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET3-b</b>	4047438025461	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas molduras • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Preto</b>	1.538	Julho de 2015
<b>MX-T25-SET3-a</b>	4047438025706	Conjunto completo vídeo porteiro IP • CamCore T25 com sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Lente Fisheye B016 (distância focal 1,6 mm, f/2.0, 180° × 170°) • <b>KeypadRFID</b> incl. 1x cartão Admin e 6x cartões User • <b>Módulo de informação</b> • Placa de conexão de ethernet MX-OPT-IO2 • <b>MX-DoorMaster</b> (embutido) com diversas molduras • IP65, -30 a 50 °C • Conjunto de 3 armações para montagem em superfície ou embutida • pendrive, caneta para transparência, material de montagem • <b>Cor: Âmbar</b>	1.538	Julho de 2015

#### 4. Módulos de sensor de 6MP com CSMount para S15 e M15



##### Expansão da oferta de módulos de sensor de 6MP para a S15 e a M15

- Módulos de sensor com sensor de imagem de 6MP integrado para utilização de lentes CS-Mount (conforme o tipo de instalação, são dispensados microfone e LEDs)
- Resistente a intempéries (IP66) mediante a utilização da tampa de proteção da lente que acompanha o produto
- Dimensões máximas da lente para utilização da tampa de proteção da lente, ver fig. à direita
- Resistente a intempéries (IP66) apenas mediante a utilização da tampa de proteção da lente
- Adequado para: M15 e S15 (incl. DualMount, SurroundMount, PTMount e HaloMount)
- Conexão da câmera via cabo de sensor MOBOTIX (pode ser pedido separadamente, comprimento máximo: 3 m)
- Disponível nos seguintes modelos: com sensor diurno/noturno, com/sem lente CSVario MOBOTIX



##### Informações de pedido módulos de sensor S15/M15 com sensor Moonlight de 6MP e CS-Mount:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP EUR	Disponível a partir de
<b>MX-SM-D-CS</b>	4047438026857	Módulo de sensor S15/M15 para lentes padrão com CS-Mount (ex. MX-B045-100-CS) • sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 60 °C (somente com tampa de proteção da lente) • Cor: branco	178	imediatamente
<b>MX-SM-D045-100-CS</b>	4047438026918	Módulo de sensor S15/M15 com lente CSVario B045-100-CS (distância focal de 4,5-10 mm, f/1.6-2.3, 39°-89° × 29°-65°) • sensor Moonlight de 6 megapixels, cor (dia) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 60 °C (somente com tampa de proteção da lente) • Cor: branco	298	imediatamente
<b>MX-SM-N-CS</b>	4047438026864	Módulo de sensor S15/M15 para lentes padrão com CS-Mount (ex. MX-B045-100-CS) • sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 60 °C (somente com tampa de proteção da lente) • Cor: branco	178	imediatamente
<b>MX-SM-N045-100-CS</b>	4047438026925	Módulo de sensor S15/M15 com lente CSVario B045-100-CS (distância focal de 4,5-10 mm, f/1.6-2.3, 39°-89° × 29°-65°) • sensor Moonlight de 6 megapixels, P&B (noite) • Tamanho de imagem máx: 6MP (3072 × 2048) • IP66, -30 a 60 °C (somente com tampa de proteção da lente) • Cor: branco	298	imediatamente

## 5. Software de câmara 4.3.4.x (6MP, MxAnalytics com funcionalidade ampliada)

Para todas as câmeras MOBOTIX de lente única com sensores de 6MP (c25, p25, i25, Q25, D25, M25, T25, S15M)

### Conteúdo

- Suporte ao sensor de 6MP em câmeras de lente única
- Expansões de MxAnalytics para detecção de comportamento para as câmeras de 6MP c25, Q25 e S15M em montagem no teto
- Para mais recursos e alterações, ver notas de versão

### Expansões de MxAnalytics para detecção de comportamento para as câmeras de 6MP c25, Q25 e S15M em montagem no teto

- Corredor: Quando um objeto passa por um corredor de contagem, um evento é desencadeado (por exemplo para registro, ativação de alarme e/ou notificação)
- Tempo de permanência: Se um objeto é detectado e permanece na área/imagem por mais tempo que o configurado, o evento é desencadeado.
- Direção oposta: Quando um objeto se move na direção oposta à direção principal definida, o evento é desencadeado. A direção principal pode ser facilmente configurada.
- Virar: Quando um objeto modifica sua direção em um valor entre 35° e 135°, o evento é desencadeado.
- Mudança de direção: Quando um objeto modifica sua direção em mais de 135°, o evento é desencadeado.
- Velocidade: Quando um objeto se move mais rapidamente que a velocidade indicada, o evento é desencadeado.

### Dicas e truques

para ótimos resultados de análise podem ser encontradas no documento **Conhecimento compacto: MxAnalytics**, encontrado como arquivo pdf no site da MOBOTIX: [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Suporte > MX Mediateca > Conhecimento compacto – ou na ajuda online de câmara no navegador.

### Download gratuito no site da MOBOTIX

Para mais sobre o software de câmara, consulte as notas de versão no site:

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Suporte > Software Downloads > Cameras > MX-System Versão 4.3.4.x

### Firmware de câmara 4.3.4.x

Designação do produto	Descrição	MSRP Euro	Disponível on-line a partir de
Firmware 4.3.4.x	Firmware de câmara versão 4.3.4.x para todas as câmeras de 6MP com um sensor de imagem (lente única) • Ferramentas de análise de vídeo MxAnalytics ampliadas para c25, Q25 e S15M (ativável apenas em montagem em teto) • Download gratuito no site da MOBOTIX <a href="http://www.mobotix.com">www.mobotix.com</a> > Suporte	0	Julho de 2015







## 6. MX-BPA-Box: MxBus-Power-Adapter resistente a intempéries (IP65)



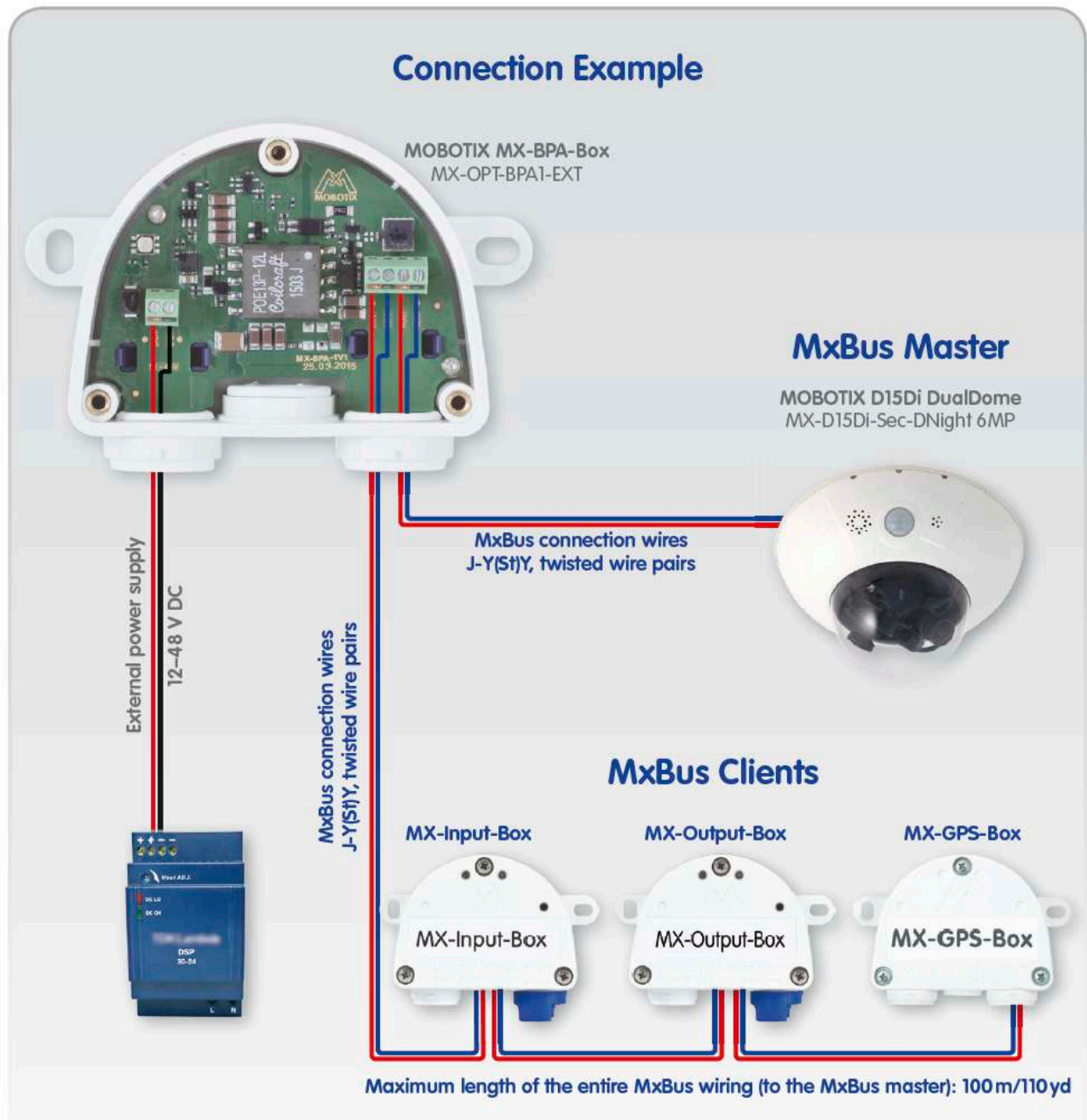
### Alimentação resistente a intempéries para módulos MxBus MOBOTIX

A MX-BPA-Box é um dispositivo periférico para qualquer câmera com conexão MxBus, que pode ser conectado em qualquer ponto do cabo MxBus de até 100 metros e é alimentado por uma fonte de energia externa (12 a 48 V DC). A função da MX-BPA-Box é **assumir completamente a alimentação para todos os módulos MxBus conectados a uma câmera** como por exemplo MX-GPS-Box, MX-Input-Box ou MX-232-IO-Box. Graças à potência de saída de 6 W (com uma fonte de energia externa conectada de 12 a 23,9 V DC) ou 9 W (24 a 48 V DC), é possível alimentar simultaneamente um número correspondente de dispositivos MX-Bus. A caixa é resistente a intempéries (IP65, de -30 a +60 °C) e é particularmente compacta (largura máx.: 8,7 cm). Como **conexão MxBus**, a MOBOTIX recomenda utilizar um cabo trançado em par e blindado, como por exemplo **J-Y(S)Y**.

### MX-BPA-Box – Destaques

-  Caixa de interface resistente a intempéries (IP65, de -30 a +60 °C) que pode ser posicionada em qualquer posição de um cabo de conexão MxBus.
-  Expansão de função de sistema simples através de alimentação e utilização simultâneas de até 7 módulos MxBus em uma câmera (máx. 9 watts)
-  Menor sobrecarga para a câmera (menor geração de calor, maior desempenho) uma vez que a alimentação dos módulos MxBus é totalmente assumida pela MX-BPA-Box.
-  Conexão de fontes de energia e baterias comuns à MX-BPA-Box (12 a 48 V DC)
-  Plug & Play: MX-BPA-Box configura-se automaticamente
-  O comprimento do cabo de dois fios do MxBus pode ser de até 100 m





Fonte: Instruções "Quick Install" sobre MX-BPA-Box ([www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Suporte > Manuals)

MX-BPA-Box: Informações técnicas	
Designação do produto	MX-BPA-Box ( <b>B</b> us <b>P</b> ower <b>A</b> dapter)
Código de pedido MOBOTIX	MX-OPT-BPA1-EXT
Faixa de temperatura ambiente	De -30 a 60 °C
Classe de proteção IP conforme DIN EN 60529	IP65 (impermeável a poeira e proteção contra jatos de água)
Utilização para os fins adequados	Não deve ser utilizado em área com risco de explosão (área explosiva) e só deve ser utilizado no MxBus
Dimensões (L x A x P)	63 x 87 x 30 mm
Peso (sem embalagem)	75 g
Conexões	- MxBus (terminais 2 x 2) - Alimentação (2 terminais)
Alimentação	12 a 48 V DC
Consumo de energia	0,5 a 11,5 W
Potência de saída (conforme a fonte de energia conectada)	Com 12–23,9 V: 6 W; com 24–48 V: 9 W
Diâmetro de todos os cabos	0,6 a 0,8 mm; recomendação para cabo MxBus: 0,8 mm J-Y(St)Y (AWG 21)
LED	1 (verde: ok; vermelho: erro)
Carcaça	PBT GF30
Certificações	- CEM: EN 55022:2010; CISPR22:2009+A1:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-1: 2007; EN 61000-6-2:2005 - Outras normas: AS/NZS 3548; CFR47, FCC part15B
Observações especiais	Uma MX-BPA-Box só pode ser conectada em uma câmera (master do MxBus). Não é possível conectar mais de uma MX-BPA-Box em um MxBus. O comprimento total do cabo MxBus não deve ser superior a 100 m
MTBF (período médio entre falhas)	> 80.000 h



#### Informações de pedido da MX-BPA-Box:

Código de pedido	EAN	Descrição	MSRP Euro	Disponível a partir de
<b>MX-OPT-BPA1-EXT</b>	4047438025881	Alimentação de energia para diversos módulos MxBus de um cabo MxBus • 2 x 2 bornes de conexão para MxBus • 2 bornes de conexão para fonte de energia externa de 12 a 48 V DC • Potência de saída máx.: 9 W • IP65, -30 a 60 °C	98	imediatamente

## 7. Cronograma

**A partir de já, estão disponíveis para pedido (válido para parceiros MOBOTIX e clientes finais):**

- Câmeras internas de 6MP p25, i25 e c25
- Câmeras externas de 6MP M25, D25, Q25, S15M e T25
- Módulos de sensor de 6MP com CSMount para S15 e M15
- Software de câmera 4.3.4.x (6MP, MxAnalytics com funcionalidade ampliada)
- MX-BPA-Box (MxBus-Power-Adapter)

**Modelos de 5MP ainda disponíveis:**

Todos os modelos de câmera 5MP de lente única ou dual também continuam disponíveis (enquanto durar o estoque).

**Produtos no site da MOBOTIX (a partir de julho de 2015):**

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Produtos (para hardware)

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Suporte > Software Downloads (para software)

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Produtos > **Lista de preços** (PDF atualizado para download)

**Instruções de operação/instalação rápida para hardware novo:**

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Suporte > Instruções de operação

**Treinamentos sobre produtos:** As datas atuais podem ser encontradas no site da MOBOTIX, na área Parceiros > Seminários.