

Módulos de funções digitais

para os painéis de entrada modulares do New Sfera



351000



351100



351200



351300



352000



352100




352400

 Quadro de escolha p. 18-21
Dimensões e informações técnicas p. 39-43

Emb.	Ref.	Módulos fónicos
		Equipado de dispositivo para regular o volume do altifalante e do microfone. Gestão de até um máx. de 100 chamadas por botões, utilizando módulos de botões adicionais dispostos em dupla fila A completar com frontal de acabamento, ver p. 18 a 20
1	351000	Módulo fónico base Para sistemas áudio O sistema deve ser configurado fisicamente
1	351100	Módulo fónico Para os sistemas de áudio e vídeo Preparado para alimentação adicional Equipado com LEDs frontais com notificação do estado de funcionamento: • abertura da porta • comunicação ativa • chamada enviada • sistema ocupado Sensor ótico integrado com retro-iluminação noturna O dispositivo pode ser configurado manualmente ou via PC utilizando software TiSferaDesign
		Módulo de botões Utilizado com módulos fónicos, Ref. 351000/351100 e módulos de áudio / vídeo, Ref. 351200/351300 Ligar utilizando um cabo (fornecido) A completar com frontal de acabamento, ver p. 18 a 20
1	352000	Módulo de 4 botões / fila simples
1	352100	Módulo de 8 botões / dupla fila
		Acessório para os módulos de botão
1	354000	Cabo para conexão de vários módulos de botão

Emb.	Ref.	Módulos câmara
		Para os sistemas de vídeo a cor Equipado de telecâmara a cores com sensor de 1/3" e LEDs brancos para iluminar o campo de filmagem. Resistência de aquecimento para prevenção de névoa (antiembaciamento) Equipado de dispositivo para regular o volume do altifalante e do microfone Gestão de até um máx. de 98 chamadas por botões, utilizando módulos de botões adicionais dispostos em dupla fila A completar com frontal de acabamento, ver p. 18 a 20 Preparado para a alimentação adicional Equipado com LEDs frontais com notificação do estado de funcionamento: • abertura da porta • comunicação ativa • chamada enviada • sistema ocupado Sensor integrado ótico fornece luz de fundo para visibilidade noturna Sensor ótico integrado com retro-iluminação noturna O dispositivo pode ser configurado manualmente ou via PC utilizando software TiSferaDesign
1	351200	Módulo áudio / vídeo Ajuste horizontal e vertical da posição da câmara + / - 10 ° em ambas as direções
1	351300	Módulo áudio / vídeo de grande angular Horizontal: 135° Verticais: 96° Não é necessário o ajuste horizontal ou vertical
1	352400	Módulo vídeo "Night & Day" de grande angular Para sistemas vídeo a cores Inclui um sensor de 1/3" com função "Night & Day" e extração automática do filtro IR. LED IR para iluminar o campo de filmagem. Com resistência de aquecimento para prevenção de névoa (antiembaciamento). Ajuste de brilho automático. Para ligação ao módulo fónico (ref. 351100) através do cabo múltiplo incluído. A completar com frontal de acabamento, ver p. 18 a 20

 Para os módulos frontais consulte a p. 18-21



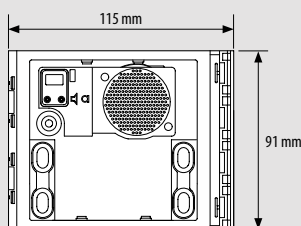
Funções digitais modulares

para painéis de entrada modular New Sfera

Dimensões e dados técnicos

Módulo fônico base

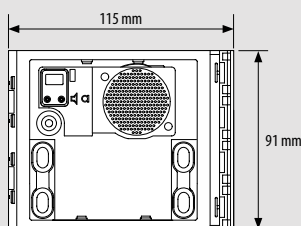
Ref. 351000



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby	15 mA
Consumo máximo	65 mA
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Módulo fônico

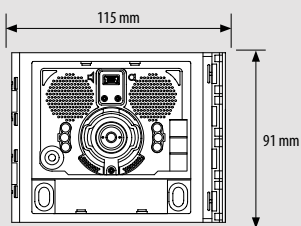
Ref. 351100



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado OFF)	10 mA
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado ON)	15 mA
Consumo máximo	65 mA
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Módulo Áudio / Vídeo

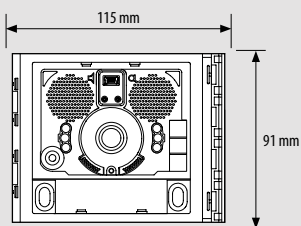
Ref. 351200



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado OFF)	15 mA
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado ON)	20 mA
Consumo máximo	140 mA
Dimensão Sensor CCD	1/3"
Lente	f2.5 f3.3 mm
Resolução	330 TV linhas
Iluminação do campo de visão	Branco LED
Focagem	Automático
Interface	2 : 1
Resistência antiembaciamento	
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Módulo Áudio / Vídeo de grande angular

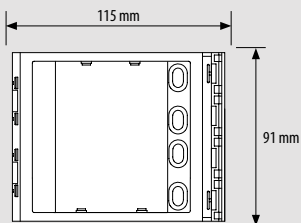
Ref. 351300



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado OFF)	15 mA
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado ON)	20 mA
Consumo máximo	140 mA
Dimensão Sensor CCD	1/3"
Lente	f2.5 f3.1-8 mm
Resolução	330 TV linhas
Iluminação do campo de visão	Branco LED
Focagem	Automático
Interface	2 : 1
Resistência antiembaciamento	
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Módulo 4 botões / coluna simples

Ref. 352000

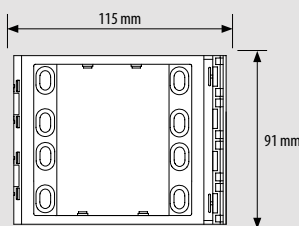


Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby (/ LED retro-iluminado OFF)	1 mA
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado ON)	7 mA
Consumo máximo	7 mA
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Dimensões e dados técnicos (continuação)

Módulo 8 botões / dupla fila

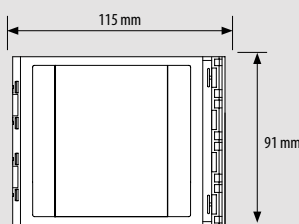
Ref. 352100



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado OFF)	1 mA
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado ON)	7 mA
Consumo máximo	7 mA
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Módulo porta-etiquetas

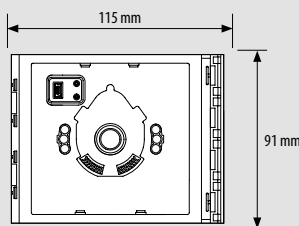
Ref. 352200



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado OFF)	0 mA
Consumo em standby (c/ LED retro-iluminado ON)	6 mA
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Módulo vídeo "Night & Day" de grande angular

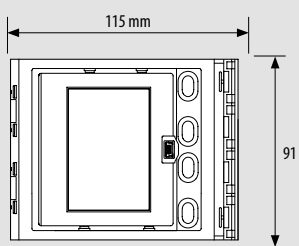
Ref. 352400



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby	20 mA
Consumo máximo	115 mA
Dimensão Sensor CCD	1/3"
Lente	f2.5 f3.1-8 mm
Resolução	330 TV linhas
Iluminação do campo de visão	LED IR
Focagem	Automático
Interface	2 : 1
Função HD com extração automática do filtro IR	
Resistência antiembaciamento	
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Módulo com display gráfico

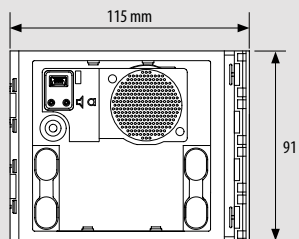
Ref. 352500



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby	40 mA
Consumo máximo	50 mA
Tipo de display	Transflectivo negativo
FSTN	
Resolução do display	160 x 240
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54

Módulo de "teleloop" indutivo e síntese vocal de comandos

Ref. 352700



Características técnicas	
Alimentação do SCS BUS	18-27 Vdc
Consumo em standby	18 mA
Consumo máximo	60 mA
Temperatura de funcionamento	(-25)-(+70)°C
Índice de proteção (sistema)	IP 54