

Simon|82

EQUILIBRIO Y SENCILLEZ



Un diseño minimalista con acabados nobles y una extensa gama de texturas que se adaptan a cada uno de los espacios.

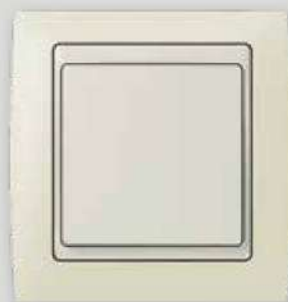
Simon 82 es compatible con las funciones más avanzadas que hacen más confortable un espacio: regulación de luz, multimedia, sonido... una pequeña muestra de su gran potencial.

Marcos

SIMON 82: 4 FAMILIAS



GAMA BLANCA



GAMA MARFIL



GAMA GRAFITO







GAMA METAL

Diferentes texturas, metales puros, cepillados, pulidos, acabados en madera, soft, efecto tornasol, texturas granuladas, translúcidos... confieren una gran variedad de acabados que permiten multitud de combinaciones.

Marcos

MARCOS CAJA UNIVERSAL

MEDIDAS MARCOS

-  Para 1 elemento, 89x87 mm
-  Para 2 elementos, 89x158 mm
-  Para 3 elementos, 89x229 mm
-  Para 4 elementos, 89x300 mm

GAMA BLANCA

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82613-37	Marco 1 el. rojo translúcido interior blanco		82613-65	Marco 1 el. verde translúcido interior blanco
	82623-37	Marco 2 el. rojo translúcido interior blanco		82623-65	Marco 2 el. verde translúcido interior blanco
	82633-37	Marco 3 el. rojo translúcido interior blanco		82633-65	Marco 3 el. verde translúcido interior blanco
	82643-37	Marco 4 el. rojo translúcido interior blanco		82643-65	Marco 4 el. verde translúcido interior blanco
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82613-64	Marco 1 el. azul translúcido interior blanco		82610-30	Marco 1 el. blanco interior blanco
	82623-64	Marco 2 el. azul translúcido interior blanco		82620-30	Marco 2 el. blanco interior blanco
	82633-64	Marco 3 el. azul translúcido interior blanco		82630-30	Marco 3 el. blanco interior blanco
	82643-64	Marco 4 el. azul translúcido interior blanco		82640-30	Marco 4 el. blanco interior blanco
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82614-63	Marco 1 el. cromado interior blanco		82612-62	Marco 1 el. amarillo interior blanco
	82624-63	Marco 2 el. cromado interior blanco		82622-62	Marco 2 el. amarillo interior blanco
	82634-63	Marco 3 el. cromado interior blanco		82632-62	Marco 3 el. amarillo interior blanco
	82644-63	Marco 4 el. cromado interior blanco		82642-62	Marco 4 el. amarillo interior blanco
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82612-64	Marco 1 el. azul marino interior blanco		82611-33	Marco 1 el. gris interior blanco
	82622-64	Marco 2 el. azul marino interior blanco		82621-33	Marco 2 el. gris interior blanco
	82632-64	Marco 3 el. azul marino interior blanco		82631-33	Marco 3 el. gris interior blanco
	82642-64	Marco 4 el. azul marino interior blanco		82641-33	Marco 4 el. gris interior blanco
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82611-31	Marco 1 el. crema interior blanco		82611-64	Marco 1 el. lila interior blanco
	82621-31	Marco 2 el. crema interior blanco		82621-64	Marco 2 el. lila interior blanco
	82631-31	Marco 3 el. crema interior blanco		82631-64	Marco 3 el. lila interior blanco
	82641-31	Marco 4 el. crema interior blanco		82641-64	Marco 4 el. lila interior blanco
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
	82611-65	Marco 1 el. verde interior blanco			
	82621-65	Marco 2 el. verde interior blanco			
	82631-65	Marco 3 el. verde interior blanco			
	82641-65	Marco 4 el. verde interior blanco			

GAMA MARFIL

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82715-69	Marco 1 el. pino interior marfil		82714-34	Marco 1 el. cava mate interior marfil
	82725-69	Marco 2 el. pino interior marfil		82724-34	Marco 2 el. cava mate interior marfil
	82735-69	Marco 3 el. pino interior marfil		82734-34	Marco 3 el. cava mate interior marfil
	82745-69	Marco 4 el. pino interior marfil		82744-34	Marco 4 el. cava mate interior marfil
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82714-67	Marco 1 el. acero oscuro interior marfil		82714-66	Marco 1 el. oro interior marfil
	82724-67	Marco 2 el. acero oscuro interior marfil		82724-66	Marco 2 el. oro interior marfil
	82734-67	Marco 3 el. acero oscuro interior marfil		82734-66	Marco 3 el. oro interior marfil
	82744-67	Marco 4 el. acero oscuro interior marfil		82744-66	Marco 4 el. oro interior marfil
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82711-64	Marco 1 el. lila interior marfil		82712-35	Marco 1 el. tarraco interior marfil
	82721-64	Marco 2 el. lila interior marfil		82722-35	Marco 2 el. tarraco interior marfil
	82731-64	Marco 3 el. lila interior marfil		82732-35	Marco 3 el. tarraco interior marfil
	82741-64	Marco 4 el. lila interior marfil		82742-35	Marco 4 el. tarraco interior marfil
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82714-65	Marco 1 el. verde textura interior marfil		82714-64	Marco 1 el. azul metalizado interior marfil
	82724-65	Marco 2 el. verde textura interior marfil		82724-64	Marco 2 el. azul metalizado interior marfil
	82734-65	Marco 3 el. verde textura interior marfil		82734-64	Marco 3 el. azul metalizado interior marfil
	82744-65	Marco 4 el. verde textura interior marfil		82744-64	Marco 4 el. azul metalizado interior marfil
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82714-60	Marco 1 el. gris granito interior marfil		82714-37	Marco 1 el. granate metalizado interior marfil
	82724-60	Marco 2 el. gris granito interior marfil		82724-37	Marco 2 el. granate metalizado interior marfil
	82734-60	Marco 3 el. gris granito interior marfil		82734-37	Marco 3 el. granate metalizado interior marfil
	82744-60	Marco 4 el. gris granito interior marfil		82744-37	Marco 4 el. granate metalizado interior marfil
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
	82710-31	Marco 1 el. marfil interior marfil			
	82720-31	Marco 2 el. marfil interior marfil			
	82730-31	Marco 3 el. marfil interior marfil			
	82740-31	Marco 4 el. marfil interior marfil			

GAMA GRAFITO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82815-68	Marco 1 el. raiz nogal interior grafito		82815-61	Marco 1 el. cerezo interior grafito
	82825-68	Marco 2 el. raiz nogal interior grafito		82825-61	Marco 2 el. cerezo interior grafito
	82835-68	Marco 3 el. raiz nogal interior grafito		82835-61	Marco 3 el. cerezo interior grafito
	82845-68	Marco 4 el. raiz nogal interior grafito		82845-61	Marco 4 el. cerezo interior grafito
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82815-69	Marco 1 el. pino interior grafito		82814-66	Marco 1 el. oro interior grafito
	82825-69	Marco 2 el. pino interior grafito		82824-66	Marco 2 el. oro interior grafito
	82835-69	Marco 3 el. pino interior grafito		82834-66	Marco 3 el. oro interior grafito
	82845-69	Marco 4 el. pino interior grafito		82844-66	Marco 4 el. oro interior grafito



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82814-36	Marco 1 el. cobre viejo interior grafito
82824-36	Marco 2 el. cobre viejo interior grafito
82834-36	Marco 3 el. cobre viejo interior grafito
82844-36	Marco 4 el. cobre viejo interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82814-67	Marco 1 el. acero oscuro interior grafito
82824-67	Marco 2 el. acero oscuro interior grafito
82834-67	Marco 3 el. acero oscuro interior grafito
82844-67	Marco 4 el. acero oscuro interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82814-33	Marco 1 el. aluminio mate interior grafito
82824-33	Marco 2 el. aluminio mate interior grafito
82834-33	Marco 3 el. aluminio mate interior grafito
82844-33	Marco 4 el. aluminio mate interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82814-34	Marco 1 el. cava mate interior grafito
82824-34	Marco 2 el. cava mate interior grafito
82834-34	Marco 3 el. cava mate interior grafito
82844-34	Marco 4 el. cava mate interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82816-37	Marco 1 el. tornasol interior grafito
82826-37	Marco 2 el. tornasol interior grafito
82836-37	Marco 3 el. tornasol interior grafito
82846-37	Marco 4 el. tornasol interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82814-65	Marco 1 el. verde textura interior grafito
82824-65	Marco 2 el. verde textura interior grafito
82834-65	Marco 3 el. verde textura interior grafito
82844-65	Marco 4 el. verde textura interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82814-64	Marco 1 el. azul metalizado interior grafito
82824-64	Marco 2 el. azul metalizado interior grafito
82834-64	Marco 3 el. azul metalizado interior grafito
82844-64	Marco 4 el. azul metalizado interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82814-60	Marco 1 el. gris granito interior grafito
82824-60	Marco 2 el. gris granito interior grafito
82834-60	Marco 3 el. gris granito interior grafito
82844-60	Marco 4 el. gris granito interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82814-37	Marco 1. granate metalizado interior grafito
82824-37	Marco 2 el. granate metalizado interior grafito
82834-37	Marco 3 el. granate metalizado interior grafito
82844-37	Marco 4 el. granate metalizado interior grafito

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82812-32	Marco 1 el. grafito interior grafito
82822-32	Marco 2 el. grafito interior grafito
82832-32	Marco 3 el. grafito interior grafito
82842-32	Marco 4 el. grafito interior grafito

GAMA METAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82914-33	Marco 1 el. aluminio mate interior aluminio
82924-33	Marco 2 el. aluminio mate interior aluminio
82934-33	Marco 3 el. aluminio mate interior aluminio
82944-33	Marco 4 el. aluminio mate interior aluminio

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82914-34	Marco 1 el. cava mate interior cava
82924-34	Marco 2 el. cava mate interior cava
82934-34	Marco 3 el. cava mate interior cava
82944-34	Marco 4 el. cava mate interior cava

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82915-68	Marco 1 el. raiz nogal interior cava
82925-68	Marco 2 el. raiz nogal interior cava
82935-68	Marco 3 el. raiz nogal interior cava
82945-68	Marco 4 el. raiz nogal interior cava

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82915-61	Marco 1 el. cerezo interior cava
82925-61	Marco 2 el. cerezo interior cava
82935-61	Marco 3 el. cerezo interior cava
82945-61	Marco 4 el. cerezo interior cava

MARCOS LUMINOSOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82613-30	Marco luminoso 1 elemento Válido para: - interruptores (75101-39) - pulsadores (75150-39) - conmutadores (75201-39)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82615-30	Marco luminoso 1 elemento Válido para: - bases de enchufe (75431-39, 75432-39, 75464-39 y 75468-39) - tarjeteros (26526-39, 26550-39, 75558-39 y 75559-39)

BASES DE ENCHUFE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embarnamiento
82452 -30 -31	Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, con marco incorporado monobloc, 89x87 mm. Con dispositivo de seguridad.	16A	250V-	Tornillo

Simon|82

MECANISMOS

Mecanismos e interiores compatibles
con Simon 82 Detail, Simon 82 Nature
y Simon 82

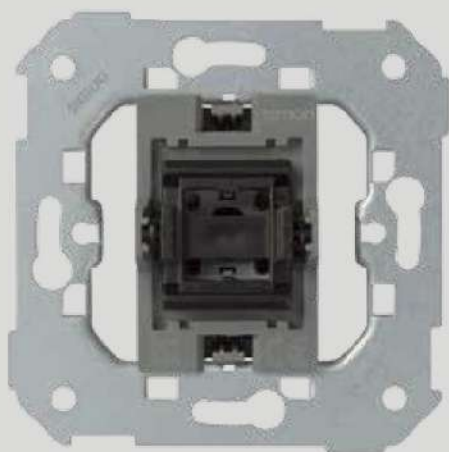
Mecanismos
Tomas de corriente
Datos / imagen / audio
Funciones
Varios



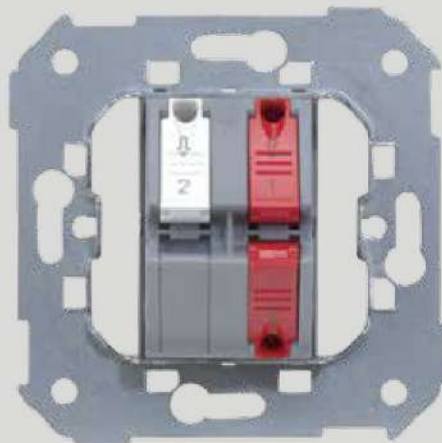
MECANISMOS

Un solo movimiento para que todo cambie

50%
+ rápido que
los sistemas
tradicionales



FRONTAL



POSTERIOR
INTERRUPTOR



SEGURO

El cable queda perfectamente embornado para que los hilos de cobre no queden sueltos.



MAYOR ESPACIO

Bornes a 45°. Menos espacio de cable para instalar mejor el mecanismo. Mayor movilidad al colocar el mecanismo en la caja de empotrar.



BASTIDOR

Cantos más redondeados para evitar cortes.

PRÁCTICO

Apto para la entrada de cables rígidos y flexibles.



DURABILIDAD

Pilotos luminosos con tecnología LED, más duraderos y de menor consumo.

ROBUSTO

Preparados para cargas inductivas.



BORNES INDEPENDIENTES

Máxima fiabilidad en la instalación, los cables quedan completamente aislados. Evita que al instalar el segundo cable el primero se salga.



SILENCIOSO

Mecanismo que mejora el tacto y la pulsación.

INSTALACIÓN RÁPIDA, SEGURA Y CÓMODA

El único mecanismo del mercado con el que no es necesario pelar el cable.



Insertar



Apretar



Compatible con las colecciones Detail 82, 82, 82 Nature, 75 y 88.



Mecanismos

ACABADO ▶

- 30 Blanco
- 31 Marfil
- 38 Grafito
- 33 Aluminio Mate
- 93 Aluminio
- 34 Cove Mate

MECANISMOS DE MANDO

MECANISMOS BÁSICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
7700101-039	Interruptor unipolar	10AX	250 V~	1 click
7700201-039	Conmutador	10AX	250 V~	1 click
7700251-039	Cruzamiento	10AX	250 V~	1 click
7700211-039	Interruptor-conmutador	16AX	250 V~	1 click
7700150-039	Pulsador	10A	250 V~	1 click

+TECLA

82010 ▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE
 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

+TECLA

82063 -30 -31 -38 -30 -31 -38 -33 -34
 Con porta-rótulos

+TECLA

82017 ▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE
 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34
 Con grabado campana

+TECLA

82018 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34
 Con grabado luz

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75152-39	Pulsador de desconexión (al pulsar abre circuito)	10A	250 V~	Rápido

+TECLA

82010 ▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE
 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

+TECLA

82063 -30 -31 -38 -30 -31 -38 -33 -34
 Con porta-rótulos

+TECLA

82017 ▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE
 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34
 Con grabado campana

+TECLA

82018 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34
 Con grabado luz

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75133-39	Interruptor bipolar	16 AX	250 V~	Tornillo

+TECLA

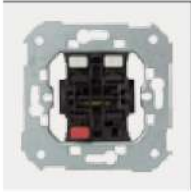
82031 ▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE
 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34
 Sólo para interruptores bipolares



ACABADO ▶

- 30 -030
Blanco
- 31 -031
Marfil
- 38 -038
Grafito
- 33 -033
Aluminio Mate
- 93 -093
Aluminio
- 34 -034
Cava Mate

MECANISMOS DOBLES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75398-39	Grupo de 2 interruptores	10AX	250 V~	Rápido
75397-39	Grupo de 2 conmutadores	10AX	250 V~	Rápido
75395-39	Grupo de 2 pulsadores de desconexión (al pulsar abre circuito)	10A	250 V~	Rápido
75396-39	Grupo de 2 pulsadores (2entradas + 2salidas)	10A	250 V~	Rápido
75399-39	Grupo de 2 pulsadores (1entrada + 2salidas) (Indicado para domótica)	10A	250 V~	Rápido



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82026 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

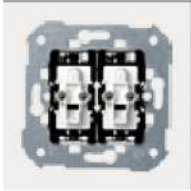


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75301-39	Grupo de 1 conmutador y 1 pulsador "campana"	10A	250 V~	Rápido



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82027 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
7502251-039	Grupo de 2 cruzamientos	10A	250 V~	Rápido



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82026 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

MECANISMOS LUMINOSOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
7700160-039	Pulsador con luminoso incorporado	10AX	250 V~	1 click



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

8200011 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -038 -033 -034



8200015 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -038 -033 -034

Con grabado campana



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

8200016 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -038 -033 -034

Con grabado luz



8200013 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -038 -033 -034

Con visor



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7700802-064	Soporte LED azul
7700802-037	Soporte LED rojo
	Para recambio de luminoso/piloto y para convertir mecanismos en luminoso



ACABADO ▶

-30 -030 Blanco	-31 -031 Mármol	-38 -038 Gráfico	-33 -033 Aluminio Mate	-93 -093 Aluminio	-34 -034 Cava Mate
--------------------	--------------------	---------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
7700101-039 + 7700802-064	Interruptor unipolar con luminoso	10AX	250 V~	1 click
7700201-039 + 7700802-064	Conmutador con luminoso	10AX	250 V~	1 click
7700251-039 + 7700802-064	Cruzamiento con luminoso	10AX	250 V~	1 click
7700211-039 + 7700802-064	Interruptor-conmutador con luminoso	16AX	250 V~	1 click

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
8200011				
+TECLA				
8200015	Con grabado campana			
+TECLA				
8200016	Con grabado luz			
+TECLA				
8200013	Con visor			
+TECLA				

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Embornamiento
75552-39	Pulsador para 24V con LED incorporado, color rojo (indicado para domótica)	24V~	Rápido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
8200011	
+TECLA	

MECANISMOS PILOTOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
7700112-039	Interruptor con piloto incorporado	16AX	250V~	1 click

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82011	
+TECLA	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75202-39	Conmutador, con piloto incorporado	10AX	250V~	Rápido
75212-39	Interruptor-conmutador, con piloto incorporado	16AX	250V~	Tornillo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82011	
+TECLA	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75134-39	Interruptor bipolar, con piloto incorporado	16AX	250V~	Tornillo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82032	
+TECLA	

ACABADO ▶

-30
Blanco-31
Marfil-38
Grafito-33
Aluminio Mate-93
Aluminio-34
Cava Mate

Diferentes opciones de visor para la tecla 8200013



Visor blanco 82972	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61	-62
Visor grafito 82982	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61	-62



Información técnica



MECANISMOS DOBLES LUMINOSOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75393-39	Doble pulsador, con luminoso rojo incorporado	10A	250V-	Rápido
75394-39	Doble conmutador, con luminoso rojo incorporado	10AX	250V-	Rápido

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82025 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
7502393-039	Doble pulsador, con luminoso azul incorporado	10A	250V-	Rápido
7502394-039	Doble conmutador, con luminoso azul incorporado	10AX	250V-	Rápido

▼ S.82 DETAIL

8202025 -30 -31 -38 -93

+TECLA



OTROS MECANISMOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75101-39	Interruptor unipolar	10 AX	250 V~	Rápido
75201-39	Conmutador	10 AX	250 V~	Rápido
75251-39	Conmutador "cruce"	10 AX	250 V~	Rápido
75211-39	Interruptor-conmutador	16 AX	250 V~	Rápido



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75150-39	Pulsador	10A	250 V~	Rápido



ACABADO ▶

-30

Blanco

-31

Marfil

-38

Grafito

-33

Aluminio Mate

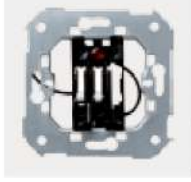
-34

Cava Mate

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embomamiento
75104-39	Interruptor unipolar, con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
75204-39	Conmutador, con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
75254-39	Conmutador "cruce", con luminoso incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
75160-39	Pulsador, con luminoso incorporado	10A	250 V~	Rápido
75102-39	Interruptor unipolar, con piloto incorporado	10 AX	250 V~	Rápido
82015	-30 -31 -38 -34 -38 Tecla con visor campana			
82016	-30 -31 -38 -34 -38 Tecla con visor luz			
82011	-30 -31 -38 -34 -38 Tecla con visor neutro			
82013	-30 -31 -38 -34 -38 Tecla especial para visor			
31802-31	Soporte con lámpara neón 1 mA 250 V~ Permite convertir el interruptor unipolar y pulsador en luminoso o utilizarlo como recambio del conmutador con piloto			
31803-31	Soporte con lámpara neón 1 mA 250 V~ Permite convertir el conmutador y conmutador "cruce" en luminoso o utilizarlo como recambio del interruptor con piloto			

MECANISMOS ESPECIALES

TARJETEROS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
26526-39	Interruptor/conmutador para tarjeta con 1 microinterruptor con indicador luminoso	6 (2 Inductiva) A	250V-	Faston
26550-39	Interruptor/conmutador para tarjeta con 2 microinterruptores con indicador luminoso	6 (2 Inductiva) A	250V-	Faston

Esquemas: ver pág. 648

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82078 -60 -61 -68 -93 -60 -61 -68 -64 -68

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75558-39	Interruptor para tarjeta temporizado. Con indicador luminoso. Temporización a la desconexión, regulable entre 0 seg. y 10min.	5 (2 Inductiva) A	230V-	Tornillo
75559-39	Interruptor para tarjeta codificada temporizado. Con indicador luminoso. Temporización a la desconexión, regulable entre 0 seg. y 10min. Necesario tarjeta codificada con TAG (art. 75963-39)	550W	230V-	Tornillo

Esquemas: ver pág. 648

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82078 -60 -61 -68 -93 -60 -61 -68 -64 -68

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75963-39	TAG codificado RFID (bolsas de 25 unidades)

ROTATIVOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75233-39	Conmutador rotativo de 4 posiciones Para colocar el marco, deben romperse las pestañas del mismo	16A	250 V-	Faston

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82079 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75234-39	Conmutador rotativo de 3 posiciones	16A	250V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82084 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

+TECLA





ACABADO ▶

- 30
Blanco
- 31 -32 -62
Marfil
- 38
Grafito
- 33
Aluminio Mate
- 93
Aluminio
- 34
Cava Mate

LLAVE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75520-39	Pulsador/conmutador con llave (llave extraíble en posición de reposo)	5A	250V-	Faston
75521-39	Conmutador con llave 2 posiciones (llave extraíble en ambas posiciones)	5A	250V-	Faston
75522-39	Conmutador con llave 2 posiciones con enclavamiento (llave no extraíble en bornes 3 y 4)	5A	250V-	Faston

Esquemas: ver pág. 648

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE
 82057 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

+TAPA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75891-39	Juego de llaves universal para art. 31520, 31521 y 31522	10 AX	250 V~	Rápido

TIRADOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75153-39	Pulsador de tirador	10A	250V-	Rápido
75203-39	Conmutador de tirador	10AX	250V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE
 82051 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
27153	-62 -65 Pulsador de tirador	10A	250V-	Rápido

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE
 82088 -30 -31 -93 -30 -31

+ADAPT.



Tomas de corriente

ACABADO ▶

- 30
Blanco
- 31
Madera
- 38
Grafito
- 33
Aluminio Mate
- 93
Aluminio
- 34 -64
Cava Mate
- 37
Rojo

BASES DE ENCHUFE

BASES DE ENCHUFE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embarnamiento
 75432-39	Base de enchufe Schuko	16A	250V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA	 82041	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -33 -34 -64	Con dispositivo de seguridad
	82041	-37	-37	Para identificación de circuitos especial. Con dispositivo de seguridad
+TAPA	 82090	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -33 -34	Con tapa articulada y dispositivo de seguridad
+TAPA	 82099	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -33 -34	Con tapa articulada, led indicador de tensión y dispositivo de seguridad

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embarnamiento
 75464-39	Base de enchufe Schuko	16A	250V-	Rápido

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA	 82041	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -33 -34 -64	Con dispositivo de seguridad
	82041	-37	-37	Para identificación de circuitos especial. Con dispositivo de seguridad
+TAPA	 82090	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -33 -34	Con tapa articulada y dispositivo de seguridad
+TAPA	 82099	-30 -31 -38	-30 -31 -38 -33 -34	Con tapa articulada, led indicador de tensión y dispositivo de seguridad

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embarnamiento
 75431-39	Bipolar	16A	250V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA	 82040	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -33 -34 -64	Con dispositivo de seguridad
-------	--	-----------------	-------------------------	------------------------------



ACABADO ▶

-30 -030 Blanco	-31 Marfil	-38 -038 Grafito	-33 Aluminio Mate	-93 Aluminio	-34 -64 Cava Mate
--------------------	---------------	---------------------	----------------------	-----------------	----------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75462-39	Semi-superficie, bipolar, con toma tierra lateral Schuko	16A	250V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE



82043	-30 -31 -38	-30 -31 -38 -33 -34
Tapa con collarín transparente, con dispositivo de seguridad		

BASE DE ENCHUFE PARA AFEITADORAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
8200482	-030 -038 Base de enchufe toma afeitadora con tapa incluida 3 mód. Necesita marco especial 8200089...	16A	230V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL



8200089	-030 -038
----------------	-----------

BASES DE ENCHUFE INTERNACIONAL (PARA EXPORTACIÓN)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75458-39	Base de enchufe francesa, con toma tierra de espiga	16A	250V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE



82068	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -33 -34 -64
Con dispositivo de seguridad		



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
75423-39	Base de enchufe británico, BS 1363	13A	250V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL



82045	-30 -31 -38 -93
--------------	-----------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
7500422-039	Base de enchufe británico con interruptor, BS 1363 y SASO 2203	13A	250V-	Tornillo

▼ S.82 DETAIL



8200046	-030 -031 -038 -093
----------------	---------------------



ACABADO ▶

-35 -30 -030 Blanco	-31 -031 Marfil	-38 -038 Grafito	-033 Aluminio Mate	-93 -093 Aluminio	-034 Cava Mate	-32 Negro
------------------------	--------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	-------------------	--------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
27439	Base de enchufe mixta polarizada (europea-americana) con toma tierra (Se incluye bastidor para montaje en Series 31, 75, 82 y 88)	15-16 A	125/250 V ~	Tornillo

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82088	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38
--------------	-----------------	-------------

+ADAPT.



CARGADOR USB

CARGADOR USB



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Tensión de salida	Alimentación	Embornamiento
7501096-039	Cargador 2xUSB. Permite carga de dispositivos (teléfono móviles, smartphones, tablets, etc.)	1,5 A	5 Vdc	230 V ~	Tornillo

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

8201096	-030 -031 -038 -093	-030 -031 -038 -033 -034
----------------	---------------------	--------------------------

Esquemas: ver pág. 650

+TAPA





Datos/imagen/audio

ACABADO ▶

-30 -60
Blanco-31 -61
Marfil-38 -68
Gráfico-33
Aluminio Mate-93
Aluminio-34
Cava Mate

TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATÉLITE NO MODULAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
75486-39	Toma R-TV+SAT - única	Cumple reglamento ICT
75487-39	Toma R-TV+SAT - intermedia	Tornillo
75488-39	Toma R-TV+SAT - final	

Esquemas: ver pág. 653

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
82097	▼ S.82 DETAIL -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -38 -93 -34
+TAPA		
82053	▼ S.82 DETAIL -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -38 -93 -34
+TAPA		Reposición

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATÉLITE MODULAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
75466-69	Toma R-TV + SAT - única	Cumple reglamento ICT
75467-69	Toma R-TV + SAT - intermedia	Tornillo
75468-69	Toma R-TV + SAT - final	

Esquemas: ver pág. 652

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
82097	▼ S.82 DETAIL -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -38 -93 -34
+TAPA		

TOMAS DE TELÉFONO










REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
75480-30	Con 4 contactos, para conector RJ-11	Cumple reglamento ICT
75481-30	Con 6 contactos, para conector RJ-12	Tornillo

Esquemas: ver pág. 652

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
82062	▼ S.82 DETAIL -60 -61 -68 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -38 -93 -34
+TAPA		

TOMAS DE VOZ Y DATOS

ADAPTADORES PLANOS

CONECTORES	AMP				SYSTEMAX
	UTP		FTP	Teléfono	UTP
					
S.82. Detail -30 -31 -38 -93 S.82/82 Nature -30 -31 -33 -34 -38	Categoría 5e	Categoría 6	Categoría 5e apantallado	Categoría 3	Categoría 5e
 82005 1 conector	75540-39	75544-39	75541-39	75528-39	-
 82008 1 conector	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37*
 82006 2 conectores	75540-39	75544-39	75541-39	75528-39	-
 82009 2 conectores	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37*

Compatible con conectores con tipo de clipaje Keystone

ADAPTADORES INCLINADOS

*Para circuitos especiales

CONECTORES	AMP				SYSTEMAX
	UTP		FTP	Teléfono	UTP
	 + 	 + 	 + 	 + 	 + 
S.82. Detail -30 -31 -38 -93 S.82/82 Nature -30 -31 -33 -34 -38					
 82578 1 conector	75540-39 + 75001-39	75544-39 + 75001-39	75541-39 + 75001-39	75528-39 + 75000-39	75542 -30 -31 -32 -37* + 75002-39
 82579 2 conectores	75540-39 + 75001-39	7544-39 + 75001-39	75541-39 + 75001-39	75528-39 + 75000-39	75542 -30 -31 -32 -37* + 75002-39



TOMAS MULTIMEDIA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embormamiento
7500091-039	Conector VGA HD15 hembra + mini-jack	Tornillo



Esquemas: ver pág. 657

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



8200091	-030 -031 -038 -093	-030 -031 -038 -033 -034
----------------	---------------------	--------------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embormamiento
7500092-039	Conector VGA HD15 hembra + 3RCA	Tornillo



Esquemas: ver pág. 657

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



8200092	-030 -031 -038 -093	-030 -031 -038 -033 -034
----------------	---------------------	--------------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embormamiento
7501090-039	Conector 2xUSB2.0 tipo A hembra	Tornillo



Esquemas: ver pág. 657

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



8201090	-030 -031 -038 -093	-030 -031 -038 -033 -034
----------------	---------------------	--------------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embormamiento
7501092-039	Conector mini-jack+2RCA	Tornillo



Esquemas: ver pág. 657

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



8201092	-030 -031 -038 -093	-030 -031 -038 -033 -034
----------------	---------------------	--------------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embormamiento
7501094-039	Conector HDMI v1.4 hembra	Hembra-Hembra



Esquemas: ver pág. 659

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



8201094	-030 -031 -038 -093	-030 -031 -038 -033 -034
----------------	---------------------	--------------------------



ACABADO ▶

-030 Blanco	-031 Marfil	-038 Grafito	-033 Aluminio Mata	-093 Aluminio	-034 Cava Mata
----------------	----------------	-----------------	-----------------------	------------------	-------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embormamiento
7501095-039	Conector HDMI v1.4 + USB2.0 tipo A hembra	Tornillo Hembra-hembra



Esquemas: ver pág. 659

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

8201095	-030	-031	-038	-093	-030	-031	-038	-033	-034
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

+TAPA





Funciones

Incandesc/ halógenas 230V	Halógenas trafo electromagnético	Halógenas trafo electrónico	Fluorescencia	Bajo consumo	Bus 1-10V
Ángulo	Alcance	Temporización	Intensidad	Motores	

ACABADO ▶

-30 Blanco	-31 Marfil	-38 Grafito	-33 Aluminio Mate	-93 Aluminio	-34 Cava Mate
---------------	---------------	----------------	----------------------	-----------------	------------------

CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

REGULADORES ROTATIVOS

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
	75311-39	Regulador electrónico de tensión Interruptor Incorpora fusible de protección T1, 6A y fusible de recambio (art. 31928-31)	230V~	40-300W	40-200VA

Esquemas: ver pág. 660

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE



82054	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34 -38
--------------	-----------------	---------------------

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
	75313-39	Regulador electrónico de tensión (interruptor/conmutador) de 40 a 500 W/VA Incorpora fusible de protección T 2,5 A, y fusible de recambio (Art. 31929-31)	230V~	40-500W	40-350W

Esquemas: ver pág. 660

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE



82054	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34 -38
--------------	-----------------	---------------------

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
	75312-39	Regulador electrónico de tensión. Interruptor conmutador Incorpora fusible de protección T 5A y fusible de recambio (art. 31930-31)	230V~	100-1.000W	100-700W

Esquemas: ver pág. 660

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE



82035	-30 -31 -38	-30 -31 -38
--------------	-------------	-------------

REGULADORES ROTATIVOS UNIVERSALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga		
75319-39	Regulador electrónico universal (interruptor/conmutador), de 40 a 500 W/VA Es necesaria la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352). Incorpora fusible de protección TSA y fusible de recambio (Art. 31929-31)	230V~	40-500W	40-500W	40-300W

Esquemas: ver pág. 661

+TAPA



▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82054

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -33 -38 -34

REGULADORES ROTATIVOS 1-10V

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga
75317-39	Regulador electrónico para lámparas de fluorescencia (interruptor/conmutador) Válido para balastos electrónicos regulables (Bus 1-10 V). Incorpora fusible de protección F.O.5 A y fusible de recambio (Art. 31927-31)	230 V ~	3 A

Esquemas: ver pág. 661

+TAPA



▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82054

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -33 -38 -34

REGULADORES POR PULSACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
7500313-039	Módulo regulador trafo electromagnético Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5)	230 V ~	40-500W	50-350VA
7500316-039	Módulo regulador trafo electrónico Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5). Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (art. 75351 y 75352)	230 V ~	40-400W	50-400VA

Esquemas: ver pág. 662

+TECLA



▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82010

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -33 -38 -34

REGULADORES POR PULSACIÓN UNIVERSALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga		
75305-69	Regulador universal tacto principal (interruptor/conmutador), con luminoso azul incorporado	230V~	40-500W	50-500VA	50-500VA
75306-69	Auxiliar con luminoso azul para artículos 75305-69				

Esquemas: ver pág. 663

+TECLA



▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82034

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -33 -38 -34



ACABADO ▶

-30 Blanco	-31 Marfil	-38 Grafito	-33 Aluminio Mate	-93 Aluminio	-34 Cava Mate
---------------	---------------	----------------	----------------------	-----------------	------------------

REGULADORES POR INFRARROJOS

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
	75355-39	Regulador de tensión por infrarrojos (interruptor/conmutador) Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando) Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929-31)	230 V ~	40-500W	40-350VA

Esquemas: ver pág. 664

+TAPA



▼ S.82 DETAIL	▼ S.82 / 82 NATURE
-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Alcance
	75350-69	Mando a distancia por infrarrojos Ángulo 60°, máximo 10 canales	PILA 3V CR2025	6-9 m

Esquemas: ver pág. 665

ACCESORIOS REGULADORES

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75351-39	Transformador electrónico de 60 W
	75352-39	Transformador electrónico de 105 W Para lámparas halógenas

TABLA DE CARGAS

Tipo de carga	Incandescentes	Halógenas 230V~	Halógenas trafo electromagnético	Halógenas trafo electrónico	Fluorescencia	Fluorescencia con reactancia electrónica regulable 1-10V	Bajo consumo	Led
75311-39	40-300W	40-300W	40-200W	NO	NO	NO	NO	NO
75313-39	40-500W	40-500W	40-350W	NO	NO	NO	NO	NO
75319-39	40-500W	40-500W	40-500W	40-300W	NO	NO	NO	NO
75317-39	NO	NO	NO	NO	NO	3A	NO	NO
75312-39	100-1000W	100-700W	NO	NO	NO	NO	NO	NO
75305-69	40-500W	40-500W	50-500VA	50-500VA	NO	NO	NO	NO
7500313-039	40-500W	40-500W	50-350VA	NO	NO	NO	NO	NO
7500316-039	40-500W	40-500W	NO	50-400VA	NO	NO	NO	NO
75355-39	40-500W	40-500W	40-350VA	NO	NO	NO	NO	NO
75310-39	40-500W	40-500W	50-500VA	40-300VA	NO	NO	NO	NO

DETECTORES DE MOVIMIENTO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Ángulo	Alcance	Duración	Intensidad	Potencia y carga					
75343-39	Detector de presencia	230 V~	180°	9m	4sg-10min	0-1.000lux	2.600W	650VA	550VA	520VA	100W	3A

Esquemas: ver pág. 666

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82060

-30 -31 -38 -93 -30 -31 -33 -38 -34

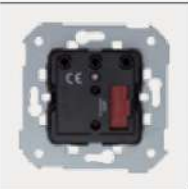
+TAPA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Ángulo	Alcance	Duración	Intensidad	Potencia y carga				
82340-30	Interruptor-detector	230V~	90°	6m	4sg-10min	5-1000lux	40-300W	40-200W			
82341-30	Interruptor-detector a relé	230V~	90°	6m	4sg-10min	5-1000lux	1.000W	700W	700W	500W	

Esquemas: ver pág. 666

ESCENAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga		
75310-39	Conmutador de 2 niveles de luz <small>Se recomienda la instalación con transformador electrónico Simon (art. 75351 o 75352)</small>	230 V ~	40-500W	50-500VA	40-300VA

Esquemas: ver pág. 668

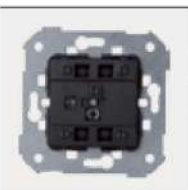
▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82007

-30 -31 -38 -93 -30 -31 -33 -38 -34

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75326-39	Creación de escenas Compatible con gama tacto (75305-69 y 75322-69) Compatible con gama IR (75355-39, 75356-39 y 75357-39) Control local a través de mando a distancia (75350-69)	230 V ~

Esquemas: ver pág. 669

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82048

-30 -31 -38 -93 -30 -31 -33 -38 -34

+TECLA



INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga			
75322-69	Interruptor/conmutador electrónico tacto principal por Relé, con luminoso azul incorporado	230V~	2.000W	500VA	500VA	1200VA
75306-69	Auxiliar con luminoso azul para artículo 75322-69					

Esquemas: ver pág. 664

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82034

-30 -31 -38 -93 -30 -31 -33 -38 -34

+TECLA





ACABADO ▶

-30 Blanco	-31 Marfil	-38 Grafito	-33 Aluminio Mate	-93 Aluminio	-34 Cava Mate
---------------	---------------	----------------	----------------------	-----------------	------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga					
75357-39	Interruptor/conmutador por Triac	230 V~	40-500W	40-350W				
75356-39	Interruptor/conmutador por IR relé	230 V~	2.000W	500VA	500VA	500VA	1.200W	

Esquemas: ver pág. 665

+TAPA



82080	▼ S.82 DETAIL -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -33 -38 -34
--------------	----------------------------------	---



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Ángulo	Alcance
75350-69	Mando a distancia por infrarrojos Ángulo 60°, máximo 10 canales	PILA 3V CR2025	60°	6-9 m

Esquemas: ver pág. 665



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Frecuencia	Alcance
75888-39	Emisor RF Puede controlar hasta 15 receptores	PILA 3V CR2430	868MHz Frecuencia	100m

Esquemas: ver pág. 678

+TECLA



89895	▼ S.82 DETAIL -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -33 -38 -34
--------------	----------------------------------	---



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Frecuencia	Alcance	Potencia y tipo de carga				
75887-39	Receptor pulsador/interruptor RF Puede controlar hasta 15 receptores	230 V~	868MHz	100m	2.600W	650VA	550VA	600VA	250VA

Esquemas: ver pág. 679

CONTROL DE PERSIANAS

CONTROL DE PERSIANAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
75333-39	Interruptor para gestión de persianas con tres posiciones (subida, paro y bajada)	10A	250V~	Rápido

+TECLA



82033	▼ S.82 DETAIL -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -33 -38 -34
--------------	----------------------------------	---



ACABADO ▶

-30
Blanco-31
Marfil-38
Grafito-33
Aluminio Mate-93
Aluminio-34
Cava Mate

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75331-39	Grupo 2 pulsadores para persianas El enclavamiento impide el accionamiento simultáneo	10A	250V~	Rápido



Esquemas: ver pág. 670

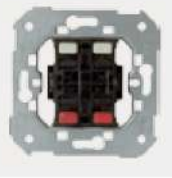
▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82028	-30	-31	-38	-93	-30	-31	-38	-34
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75396-39	Grupo de 2 pulsadores para persianas sin enclavamiento Su instalación requiere de dispositivo de control	10A	250V~	Rápido



Esquemas: ver pág. 670

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82029	-30	-31	-38	-93	-30	-31	-38	-34
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia
75358-39	Receptor IR para persianas Posibilidad de control centralizado con Art. 75331-39, 75396-39 o 75358-39)	230V~	700W/VA



Esquemas: ver pág. 670

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82080	-30	-31	-38	-93	-30	-31	-38	-34
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

+TAPA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Alcance
75350-69	Mando a distancia por infrarrojos Ángulo 60°, máximo 10 canales	PILA 3V CR2025	6-9 m



Esquemas: ver pág. 665

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia	Alcance	Frecuencia
75888-39	Emisor RF Puede controlar hasta 15 receptores	PILA 3V CR2430		100m	868MHz



Esquemas: ver pág. 678

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82896	-30	-31	-38	-93	-30	-31	-38	-34
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

+TECLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia	Alcance	Frecuencia
75886-39	Receptor RF para persianas Puede ser controlado por 15 emisores	230V~	550VA 	100m	868MHz



Esquemas: ver pág. 679



CONTROL DE TEMPERATURA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75816-39	Termostato digital con display Idiomas: español, inglés y portugués Cambio de horario verano-invierno automático	Aire acondicionado Calefacción	8 (2 Inductivo)A	230 V~	-	-	Manual ON/OFF

Esquemas: ver pág. 671



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82555	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34
--------------	-----------------	---------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75817-39	Cronotermostato digital con display Idiomas: español, inglés y portugués Cambio de horario verano-invierno automático	Aire acondicionado Calefacción	8 (2 Inductivo)A	230 V~	-	-	Automático 8 programas asignables a cada hora/día/semana + Modo manual ON/OFF

Esquemas: ver pág. 671



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82555	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34
--------------	-----------------	---------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75500-39	Termostato calor con contacto de ventana Bornes de entrada para un contacto de ventana o un sistema domótico	Calefacción	8 (4 Inductivo) A	230 V~	5 a 35°C	±1°C	-

Esquemas: ver pág. 671



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82505	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34
--------------	-----------------	---------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75503-39	Termostato frío-calor	Aire acondicionado Calefacción	8 (4 Inductivo)A	230V~	5 a 35°C	±1°C	-

Esquemas: ver pág. 671



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82505	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34
--------------	-----------------	---------------------



ACABADO ▶

-30 Blanco	-31 -61 Marfil	-38 -68 Grafito	-33 Aluminio Mate	-93 Aluminio	-34 Cava Mate
---------------	-------------------	--------------------	----------------------	-----------------	------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75500	-61 -68 Termostato para calefacción	Calefacción	10 (4 Inductivo) A	230V~	5 a 30°C	±0,25°C	-

Esquemas: ver pág. 671



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Control	Intensidad max	Alimentación	Regulación	Precisión	Modos
75503	-61 -68 Termostato para calefacción o refrigeración	Aire acondicionado Calefacción	5 (2 inductivo)A 10 (4 Inductivo)A	230V~	5 a 30°C	±0,5°C	Interruptor ON-OFF

Esquemas: ver pág. 671

TEMPORIZADOS Y RELOJES



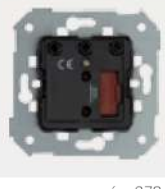
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Temporización	Potencia y tipos de carga				
75325-39	Pulsador temporizado	230 V~	4sg-10min	750W	750VA	350VA	460VA	78VA

Esquemas: ver pág. 672

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82088	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34
--------------	-----------------	-----------------

+ADAPT.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Temporización	Potencia y tipos de carga		
75324-39	Conmutador temporizado 2 funciones	230 V~	30 sg-120min	40-500W	50-500VA	40-300VA

Esquemas: ver pág. 672

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82007	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34
--------------	-----------------	-----------------

+TECLA



WIRELESS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Frecuencia	Alcance
75888-39	Emisor RF Puede controlar hasta 15 receptores	PILA 3V CR2430	868MHz	100m

Esquemas: ver pág. 678

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82896	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34 -38
--------------	-----------------	---------------------

+TECLA



Tecla simple para persianas

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82895	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34 -38
--------------	-----------------	---------------------

+TECLA



Tecla simple ON/OFF



ACABADO ▶

- 30 Blanco
- 31 Marfil
- 38 Grafito
- 33 Aluminio Meta.
- 93 Aluminio
- 34 Cava Meta
- 32 Negro

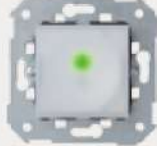
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Frecuencia	Alcance	Potencia y tipo de carga
 75886-39	Receptor RF para persianas Puede ser controlado por 15 emisores	230V~	868MHz	100m	550VA 

Esquemas: ver pág. 679

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Frecuencia	Alcance	Potencia y tipo de carga				
 75887-39	Receptor pulsador/interruptor RF Puede ser controlado por 15 emisores	230V~	868MHz	100m	2.600W 	650VA 	550VA 	600VA 	250VA 

Esquemas: ver pág. 679

SEÑALIZACIÓN Y BALIZADO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Haz luminoso	Tiempo funcionamiento	Tiempo carga inicial
 75809-39	Baliza de emergencia autónoma Dispone de un led indicador de conexión a red	230 V~	5 lux	1 hora	24 horas

Esquemas: ver pág. 674

+ADAPT:



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82088	<div style="display: flex; gap: 10px;"> ▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE </div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -34 </div>

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Haz luminoso
 75370-39	Baliza de cortesía Posibilidad de orientar el haz luminoso mediante tapa basculante Dispone de filtros de colores para tapa	230V~/12Vdc	11 lux

Esquemas: ver pág. 674

+TAPA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82036	<div style="display: flex; gap: 10px;"> ▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE </div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -34 </div>

+FILTRO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82960-39	Filtro para tapa

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
 26809-39	Señalizador luminoso Tipo rosca E-10 Lámpara no incluida	

+TAPA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82065	<div style="display: flex; gap: 10px;"> ▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE </div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> -30 -31 -32 -30 -31 -32 </div>

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
 75802-39	Lámpara incandescente Tipo rosca E-10 Potencia 3W	230 V~



ACABADO ▶	-30 Blanco	-31 Marfil	-38 Grafito	-33 Aluminio Mata	-93 Aluminio	-34 Cava Mata
-----------	---------------	---------------	----------------	----------------------	-----------------	------------------

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
	75803-39	Lámpara incandescente Tipo rosca E-10 Potencia 3W	24VDC

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82066-32	Tecla luminosa con filtro neutro Válido para: - interruptores (75101-39) - pulsadores (75150-39) - conmutadores (75201-39)

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82066-31	Tecla luminosa con filtro campana

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82066-30	Tecla luminosa con filtro luz

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Embornamiento
	82993-39	Indicador luminoso No precisa de mecanismo	230V~	Faston

i

Diferentes opciones de filtro para art. 82066-32 y 82993-39

																
-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-60	-61	-62	-63	-64	-65	-66	-67	

Filtros personalizados:
Bajo demanda pueden personalizarse el filtro que desee (logotipos, pictogramas, etc.)

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82570-31	Pack quitamiedos Contiene - Conmutador - Tecla luminosa - Filtro sol y luna - Marco marfil 1 elemento

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	75804-39	Pasen-esperen Contiene interruptor con led bicolor y mecanismo visor Es necesario difusor bicolor 82096 y tecla con visor 82013

<p>▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>82096</p> <p>-30 -31 -38 -93</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>-30 -31 -33 -34 -38</p> </td> </tr> </table> <p>+TAPA  Con difusor bicolor</p>	<p>82096</p> <p>-30 -31 -38 -93</p>	<p>-30 -31 -33 -34 -38</p>	<p>▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>82013</p> <p>-30 -31 -38 -93</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>-30 -31 -33 -34 -38</p> </td> </tr> </table> <p>+TECLA  Con visor</p>	<p>82013</p> <p>-30 -31 -38 -93</p>	<p>-30 -31 -33 -34 -38</p>
<p>82096</p> <p>-30 -31 -38 -93</p>	<p>-30 -31 -33 -34 -38</p>				
<p>82013</p> <p>-30 -31 -38 -93</p>	<p>-30 -31 -33 -34 -38</p>				



ACABADO ▶

-30 -030 Blanco	-31 -031 Marfil	-38 -038 Grafito	-33 Aluminio Mate	-93 -093 Aluminio	-34 Cava Mate
--------------------	--------------------	---------------------	----------------------	----------------------	------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75805-39	Mecanismo visor individual pasen-esperen Permite instalar más puntos de indicación comandados por un único interruptor
▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
82096	Con difusor bicolor

+TAPA



SONIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Sintonizador FM	Pot. Salida	Memorias
75252-39	Radio autónoma No requiere central Función autoapagado Modo SCAN Salida auriculares	110-230V~	87,5 a 108MHz	1W	4
▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE					
82058					

Esquemas: ver pág. 677

+TAPA



BLUETOOTH

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Inst. mono máx.	Inst. estéreo máx.	Imáx. cargador
7501385-039	Conector Bluetooth con cargador USB	110-230 V~	4 altavoces 32 Ohm	4 alt. 32 Ohm por canal	0,5 A
▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE					
8201085					

Esquemas: ver pág. 678

+TAPA



CENTRAL 1 CANAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Mandos digitales	Entrada RCA	Entrada posterior
05031-39	Central de sonido 1 canal · Mandos digitales ampliables mediante amplificador (Art. 05070-39) · Termo fusible de rearme automático para la central y fusible de protección de 2A para la toma de red · Caja de empotrar incluida	230V ~	12	Señal estéreo alta impedancia 300mV	Señal estéreo baja impedancia 1-20V
▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE					
05131	Tapa central	Dimensiones		Fondo de empotrar	
05731-39	Caja de empotrar para centrales	278x126x21 mm		45 mm	
05732-30	Tapa preinstalación de la central	250x115x50 mm		45 mm	

+TAPA



MANDOS 1 CANAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Instalación mono	Instalación estéreo
 05212-39	Mando digital entrada walkman y salida auriculares	A través central 05031-39	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal

Esquemas: ver pág. 675

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



82512	-30 -31 -38	-30 -31 -38
-------	-------------	-------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Sintonizador FM	Instalación mono	Instalación estéreo
 05222-39	Mando digital con sintonizador FM y salida auriculares	A través central 05031-39	87,5 a 108MHz	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal


Esquemas: ver pág. 675

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



82522	-30 -31 -38	-30 -31 -38
-------	-------------	-------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Instalación mono	Instalación estéreo
 05232-39	Mando digital con emisión y recepción de avisos, salida auriculares y entrada walkman	A través central 05031-39	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal

Esquemas: ver pág. 675

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



82532	-30 -31 -38	-30 -31 -38
-------	-------------	-------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Intercomunicación
 05242-39	Selector Avisos 9 zonas Es necesario usar junto con mando digital con emisión y recepción de avisos Art. 05232-39	A través central 05031-39	Hasta 9 zonas

Esquemas: ver pág. 675


▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA



82542	-30 -31 -38	-30 -31 -38
-------	-------------	-------------

CENTRAL 2 CANALES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Mandos digitales	Entrada RCA canal 1	Entrada posterior canal 1	Entrada posterior canal 2	Sintonizador FM
 05041-39	Central sonido 2 canales Mandos digitales ampliables (requiere amplificador Art. 05070-39) Caja empotrada incluida Termo fusible de rearme automático Fusible de protección toma de red 2A	230V~	8	Señal estéreo alta impedancia 300mV	Señal estéreo baja impedancia 1-20V	Señal estéreo alta impedancia 300mV	87,5 a 108MHz

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Dimensiones	Fondo a empotrar
 05131	-30 -38 Tapa central	278x126x21mm	
05731-39	Caja de empotrar centrales	250x115x50mm	45mm
05732-30	Tapa preinstalación central		

MANDOS 2 CANALES



Esquemas: ver pág. 676

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Instalación mono	Intalación estéreo	Potencia salida	Sintonizador FM a través de la central
05252-39	Mando digital 2 canales con intercomunicador y display Despertador programable Pantalla LCD Intercomunicación con avisos generales, vigilancia y no molestar Posibilidad 1 canal independiente de radio con mando 05062-39	A través central 05041-39	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal	1,5+1,5W	87,5 a 108MHz

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA

**82552**

-30 -31 -38

-30 -31 -38



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Sintonizador FM	Memorias
05062-39	Módulo sintonizador FM digital Es necesario usar junto con mando digital 2 canales con intercomunicación y display Art. 05252-39	A través central 05041-39	87,5 a 108MHz	4

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA

**82052**

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38

ALTAVOCES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Instalación	Potencia	Ohmios
05562-39	Altavoz	Caja empotrar universal	2W	16

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA

**82052**

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Instalación	Ø instalación	Dimensiones	Potencia	Ohmios
05563-30	Altavoz 2"	Falso techo	65mm	Ø80mmx40mm fondo	2W	16



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Instalación	Ø instalación	fondo instalación	Potencia	Ohmios
05072-39	Altavoz 5" Es necesario rejilla altavoz 5"	Falso techo/empotrar	160mm	60mm	10W	32



ACABADO ▶	-30 Blanco	-31 Marfil	-38 Grafito	-33 Aluminio Mata	-93 Aluminio	-34 Cava Mata
-----------	---------------	---------------	----------------	----------------------	-----------------	------------------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Dimensiones
05505	-30 38 Rejilla altavoz 5" Incorpora garras para tabiques de yeso	Ø175mmx30mm fondo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Dimensiones
05705-39	Caja empotrar altavoz 5"	Ø160mmx65mm fondo

AMPLIFICADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Dimensiones
05070-39	Amplificador 30W(15W+15W) Permite ampliar el número máximo de altavoces o mandos Caja de empotrar incluida Dimensiones caja empotrar 170x108x50mm	185x123x54mm

REGULADORES DE MÚSICA AMBIENTAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Punto	Ohmios
75853-39	Regulador de música ambiental	0 a 3W	27
75855-39	Regulador de música ambiental	0 a 5W	47
75857-39	Regulador de tándem música ambiental Debe utilizarse la caja de empotrar (31711-31)	0 a 5+5W	47

Esquemas: ver pág. 675

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82055	-30 31 38 93	-30 31 38 34 38
--------------	-----------------------------------	---

+TAPA



TOMA ALTAVOCES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embarnamiento
75400-39	Toma para altavoz mono s/DIN 41529 Conector altavoz art. 10490-31, material diverso	Faston

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82057	-30 31 38 93	-30 31 38 34 38
--------------	-----------------------------------	---

+TAPA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embarnamiento
75401-39	Toma para altavoz estéreo s/DIN 41529 Conector altavoz art. 10490-31, material diverso	Faston

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82082	-30 31 38	-30 31 38 34 38
--------------	-------------------------	---

+TAPA



PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75860-30	Detector de Inundación Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30) Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación Incluye una sonda de inundación. Permite conectar hasta un máximo de 3 sondas (Art. 81864-39) Es posible conectar una electroválvula de agua (Art. 81870-39)	12 V~

Esquemas: ver pág. 681

+ADAPT.

**82088-30**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación
75861-30	Detector de gas Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30) Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación Es posible conectar una electroválvula de gas (Art. 81871-39)	12 V~

Esquemas: ver pág. 682

+ADAPT.

**82088-30**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Salida
75870-30	Fuente de alimentación Fuente de alimentación para el detector de gas (Art. 75861-30) y detector de inundación (Art. 75860-30) Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación	230 V~	12 V~

+ADAPT.

**82088-30**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Tipo electroválvula	Tipo rearme	Grado Protección
81870-39	Electroválvula de agua	230 V~	NA	Rearme automático	IP65

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Tipo electroválvula	Tipo rearme	Grado Protección
81871-39	Electroválvula de gas	230 V~	NA	Rearme manual	IP54

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
81864-39	Sonda de inundación



ACABADO ▶

-30
Blanco

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Intensidad Trabajo	Polos	Curva de disparo	Poder corte
75410-30	Interruptor automático magnetotérmico	120-230 V~	10A	1P+N	Curva C	3000A

82088-30

+ADAPT.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Intensidad Trabajo	Polos	Curva de disparo	Poder corte
75411-30	Interruptor automático magnetotérmico	120-230V~	16A	1P+N	Curva C	3000A

82088-30

+ADAPT.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Intensidad Trabajo	Curva de disparo	Poder corte	Intensidad diferencial nominal	Diferencial
75416-30	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial	120-230 V~	10 A	Curva C	3000 A	10 mA	Tipo A
75417-30	Interruptor automático magnetotérmico y diferencial 16A/10mA	120-230V~	16A	Curva C	3000A	10 mA	Tipo A

82088-30

+ADAPT.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Nivel de protección	In (I/20)
75420-30	Limitador de sobretensión de origen atmosférico Protección fina Visualización del funcionamiento por piloto Es necesario usar junto con Art. 68845-31	230 V~	1,5 kV	2,5 kV

82088-30

+ADAPT.

Esquemas: ver pág. 682



Varios

ACABADO ▶

- 30
Blanco
- 31
Marfil
- 38
Grafito
- 33
Aluminio Mate
- 93
Aluminio
- 34
Cove Mate

CAJAS DE SUPERFICIE

CAJAS DE SUPERFICIE 82 DETAIL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
8200750 -30 -31 -38 -93	Caja de superficie 1 elemento
8200760 -30 -31 -38 -93	Caja de superficie 2 elementos
8200770 -30 -31 -38 -93	Caja de superficie 3 elementos

CAJAS DE SUPERFICIE 82

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82750 -30 -31 -38	Caja de superficie baja 1 elemento
82760 -30 -31 -38	Caja de superficie baja 2 elementos
82751 -30 -31 -38	Caja de superficie alta 1 elemento
82761 -30 -31 -38	Caja de superficie alta 2 elementos
82771 -30 -31 -38	Caja de superficie alta 3 elementos

SALIDA DE CABLES

SALIDA DE CABLES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Embarnamiento
75801-39	Salida de cables con 4 bornes dobles, par hilo hasta 2,5mm ² de sección, con brida de sujeción	400V~	Tornillo

[▼ S.82 DETAIL](#) [▼ S.82 / 82 NATURE](#)

+TAPA

82051	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34 -38
--------------	-----------------	---------------------

TAPA CIEGA

TAPA CIEGA DETAIL 82

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82800 -30 -31 -38 -93	Placa ciega

ACABADO ▶

-30
Blanco-31
Marfil-38
Grafito-33
Aluminio Mate-93
Aluminio-34
Cava Mate

TAPA CIEGA 82



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82800	Placa ciega

-30 -31 -38 -34 -38

PORTAFUSIBLES

PORTAFUSIBLES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
26001-39	Portafusible Con base de cerámica, para fusibles cilíndricos tamaño 8x32 mm	16A	380V~	Tornillo

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82056 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -34 -38

+TAPA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75091-30	Tapa portafusible, con ventana para indicador de fusión color blanco nieve
75091-31	Tapa portafusible, con ventana para indicador de fusión color marfil
75091-35	Tapa portafusible, con ventana para indicador de fusión color gris
75091-32	Tapa portafusible, con ventana para indicador de fusión color negro

ZUMBADOR

ZUMBADOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Embornamiento
75806-39	Zumbador	230 V~	Tornillo

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82052 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -34 -38

+TAPA



GARRAS

GARRAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
27999-39	Garra suplementaria opcional (bolsa con 10 juegos de garras)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75999-39	Garra suplementaria opcional (bolsa con 10 juegos de garras)





Sense

ACABADO ▶

-030
Blanco-038
Grafito-093
Aluminio

ACOPLADOR DE BUS



REFERENCIA	Versión	Alimentación
8400100-039	KNX	Bus (21-32 V-)
8000100-039	LON	24V-
8900150-039	Scena	Bus (12 V-)

Esquemas: ver pág. 706

SENSE KEYPAD 1B



REFERENCIA	Versión	Núm. Botones	Control deslizante	Alimentación
8000611 -030 -038 -093	Regular	1	Sí	Acoplador de bus
8000613 -030 -038 -093	Custom T1	1	Sí	Acoplador de bus
8000614 -030 -038 -093	Custom T2	1	Sí	Acoplador de bus
8000615 -030 -038 -093	Custom T3	1	Sí	Acoplador de bus

Esquemas: ver pág. 706

SENSE KEYPAD 2B



REFERENCIA	Versión	Núm. Botones	Control deslizante	Alimentación
8000621 -030 -038 -093	Regular	2	No	Acoplador de bus
8000623 -030 -038 -093	Custom T1	2	No	Acoplador de bus
8000624 -030 -038 -093	Custom T2	2	No	Acoplador de bus
8000625 -030 -038 -093	Custom T3	2	No	Acoplador de bus

Esquemas: ver pág. 706

SENSE KEYPAD 4B



REFERENCIA	Versión	Núm. Botones	Control deslizante	Alimentación
8000641 -030 -038 -093	Regular	4	No	Acoplador de bus
8000643 -030 -038 -093	Custom T1	4	No	Acoplador de bus
8000644 -030 -038 -093	Custom T2	4	No	Acoplador de bus
8000645 -030 -038 -093	Custom T3	4	No	Acoplador de bus

Esquemas: ver pág. 706

SENSE KEYPAD 6B



REFERENCIA	Versión	Núm. Botones	Control deslizante	Alimentación
8000661 -030 -038 -093	Regular	6	No	Acoplador de bus
8000663 -030 -038 -093	Custom T1	6	No	Acoplador de bus
8000664 -030 -038 -093	Custom T2	6	No	Acoplador de bus
8000665 -030 -038 -093	Custom T3	6	No	Acoplador de bus

Esquemas: ver pág. 706

ACABADO ▶

-030
Blanco-038
Grafita-093
Aluminio

SENSE&SLIDE KEYPAD 4B*



REFERENCIA	Versión	Núm. Botones	Control deslizante	Alimentación
8000651 -030 -038 -093	LON - Regular	4	Sí	Acoplador de bus
8000653 -030 -038 -093	LON - Custom T1	4	Sí	Acoplador de bus
8000654 -030 -038 -093	LON - Custom T2	4	Sí	Acoplador de bus
8000655 -030 -038 -093	LON - Custom T3	4	Sí	Acoplador de bus
8400651 -030 -038 -093	KNX - Regular	4	Sí	Acoplador de bus
8400653 -030 -038 -093	KNX - Custom T1	4	Sí	Acoplador de bus
8400654 -030 -038 -093	KNX - Custom T2	4	Sí	Acoplador de bus
8400655 -030 -038 -093	KNX - Custom T3	4	Sí	Acoplador de bus

*Incluye Acoplador de Bus

SENSE&SLIDE KEYPAD 6B*



REFERENCIA	Versión	Núm. Botones	Control deslizante	Alimentación
8000671 -030 -038 -093	LON - Regular	6	Sí	Acoplador de bus
8000673 -030 -038 -093	LON - Custom T1	6	Sí	Acoplador de bus
8000674 -030 -038 -093	LON - Custom T2	6	Sí	Acoplador de bus
8000675 -030 -038 -093	LON - Custom T3	6	Sí	Acoplador de bus
8400671 -030 -038 -093	KNX - Regular	6	Sí	Acoplador de bus
8400673 -030 -038 -093	KNX - Custom T1	6	Sí	Acoplador de bus
8400674 -030 -038 -093	KNX - Custom T2	6	Sí	Acoplador de bus
8400675 -030 -038 -093	KNX - Custom T3	6	Sí	Acoplador de bus

*Incluye Acoplador de Bus

SLIDE CONTROL*



REFERENCIA

8000700 -030 -038 -093

Esquemas: ver pág. 707

*Incluye Cable RJ-12 Auxiliar

CABLE RJ-12 AUXILIAR



REFERENCIA

8000701-039

Longitud

10cm





Control de accesos

ACABADO ▶

- 030
Blanco
- 038
Grafito
- 093
Aluminio

POR TECLADO SERIES 82


AUTÓNOMO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+-5%)	Consumo máx. (+- 5%)	Capacidad	Instalación
	8902008-039	Teclado para sistema de control de accesos autónomo. No incluye marco ni pieza adaptadora. Marcos Detail 82, consultar acabados Página 685	12/24 Vdc; 15-24 Vac	100 mA	99 usuarios (de 1 a 8 dígitos)	Interior
			Salidas	Modo salida	Seguridad	Dimensiones
			Relé 1: NC/NO, 3A/24 Vdc, 230 Vac Relé 2: NC/NO, 3A/24 Vdc, 230 Vac	Temporizada de 1 a 99 seg. O modo enclavamiento	Bloque de 30 seg. Tras 8 códigos inválidos	45 x 45 mm

ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8200071	-030 -038 -093 Adaptador		8999901-039	Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902012-039	Pulsador táctil (necesita marco)		8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc

EN RED

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+-5%)	Consumo máx. (+- 5%)	Comunicación	Distancia máx. cableado	Instalación	Dimensiones
	8902011-039	Teclado para sistema de control de accesos en red. No incluye tapa para poder personalizar el acabado.	12 Vdc	70 mA	Wiegand 26, 30, 34 y 40 bits	50 m	Interior	45 x 45 mm

ACCESORIOS PARA RED

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902101-039	Central controladora de puerta 2 relés		8902103-039	Central controladora

Esquemas Control de Accesos: ver pág. 685



ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafito -093 Aluminio


	REFERENCIA 8200071	DESCRIPCIÓN -030 -038 -093 Adaptador		REFERENCIA 8999901-039	DESCRIPCIÓN Fuente alimentación 12 Vdc, 2A
--	------------------------------	---	---	----------------------------------	---

	REFERENCIA 8902102-039	DESCRIPCIÓN Esclavo controlador de puerta 4 relés		REFERENCIA 8902012-039	DESCRIPCIÓN Pulsador táctil (necesita marco)
--	----------------------------------	--	---	----------------------------------	---

	REFERENCIA 8902981-039	DESCRIPCIÓN Abrepuertas eléctrico 12 Vdc		REFERENCIA 8902104-039	DESCRIPCIÓN Central controladora autónoma
--	----------------------------------	---	---	----------------------------------	--

POR TECLADO


AUTÓNOMO

	REFERENCIA 8902501-039	DESCRIPCIÓN Kit control de acceso autónomo por teclado. Incluye fuente de alimentación y material necesario para la instalación	Alimentación (+-5%) 12/24 Vdc/Vac	Consumo máx. (+- 5%) Reposo: 30 mA, Máximo: 130 mA	Capacidad 99 usuarios (de 1 a 8 dígitos)	Instalación Interior/Exterior (IP65)
			Salidas Relé 1: NC/NO, 10A/24 Vdc, 120 Vac Relé 2: NC/NO, 2A/24 Vdc, 120 Vac	Modo conmutación relé De 1 a 99 seg.	Dimensiones 90 x 120 x 40 mm	

ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO

	REFERENCIA 8902981-039	DESCRIPCIÓN Abrepuertas eléctrico 12 Vdc		REFERENCIA 8902012-039	DESCRIPCIÓN Pulsador táctil (necesita marco)
--	----------------------------------	---	---	----------------------------------	---

EN RED


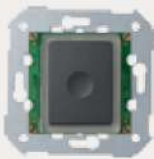
	REFERENCIA 8902002-039	DESCRIPCIÓN Teclado para sistema de control de acceso en red	Alimentación (+-5%) 12 Vdc	Consumo máx. (+- 5%) 150 mA	Capacidad Wiegand 26 bits	Instalación 50 m
			Salidas Interior/Exterior (IP65)	Modo conmutación relé De 1 a 99 seg.	Dimensiones 90 x 120 x 40 mm	

ACCESORIOS PARA RED

	REFERENCIA 8902101-039	DESCRIPCIÓN Central controladora de puerta 2 relés		REFERENCIA 8902981-039	DESCRIPCIÓN Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
--	----------------------------------	---	---	----------------------------------	---

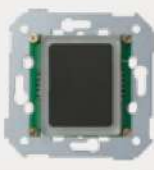


	REFERENCIA 8902103-039	DESCRIPCIÓN Central controladora		REFERENCIA 8902102-039	DESCRIPCIÓN Esclavo controlador de puerta 4 relés
---	----------------------------------	-------------------------------------	---	----------------------------------	--

	REFERENCIA 8999901-039	DESCRIPCIÓN Fuente alimentación 12 Vdc, 2A		REFERENCIA 8902012-039	DESCRIPCIÓN Pulsador táctil (necesita marco)
---	----------------------------------	---	---	----------------------------------	---

POR RFID SERIE 82

AUTÓNOMO

	REFERENCIA 8902007-039	DESCRIPCIÓN Lector RFID para sistema de control de accesos autónomo. No incluye marco ni pieza adaptadora. Marcos Detail 82, consultar acabados Página 687	Alimentación (+5%) 12-24 Vdc, 15-24 Vac	Consumo máx. (+5%) 60 mA	Capacidad 4000 usuarios	Instalación Interior	Salidas Relé 1: NC/NO, 3A/230 Vac
			Modo salida Temporizada de 1 a 250 seg. 0 modo enclavamiento	Distancia lectura Hasta 5 cm	Frecuencia trabajo 125 kHz	Dimensiones 45 x 45 mm	

ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO

	REFERENCIA 8200071	DESCRIPCIÓN -030 -038 -093 Adaptador		REFERENCIA 8902981-039	DESCRIPCIÓN Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
---	------------------------------	---	---	----------------------------------	---

	REFERENCIA 8902012-039	DESCRIPCIÓN Pulsador táctil (necesita marco)		REFERENCIA 8902901-039	DESCRIPCIÓN Pack 10 tarjetas RFID
---	----------------------------------	---	---	----------------------------------	--------------------------------------

	REFERENCIA 8999901-039	DESCRIPCIÓN Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A		REFERENCIA 8902902-039	DESCRIPCIÓN Pack 10 llaveros RFID
---	----------------------------------	--	---	----------------------------------	--------------------------------------

EN RED

	REFERENCIA 8902010-039	DESCRIPCIÓN Lector RFID para sistema de control de accesos en red. No incluye marco ni pieza adaptadora. Marcos Detail 82, consultar acabados Página 687	Alimentación (+5%) 12 Vdc	Consumo máx. (+5%) 45 mA	Comunicación Wiegand 26 y 34 bits	Distancia máx. cableado 50 m
			Instalación Interior	Frecuencia trabajo 125 kHz	Dimensiones 45 x 45 mm	



ACABADO ▶


-030
Blanco-038
Grafito-093
Aluminio

ACCESORIOS PARA RED

	REFERENCIA 8902101-039	DESCRIPCIÓN Central controladora de puerta 2 relés		REFERENCIA 8902103-039	DESCRIPCIÓN Central controladora
	REFERENCIA 8200071	DESCRIPCIÓN -030 -038 -093 Adaptador		REFERENCIA 8999901-039	DESCRIPCIÓN Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
	REFERENCIA 8902102-039	DESCRIPCIÓN Esclavo controlador de puerta 4 relés		REFERENCIA 8902102-039	DESCRIPCIÓN Pulsador táctil (necesita marco)
	REFERENCIA 8902981-039	DESCRIPCIÓN Abrepuertas eléctrico 12 Vdc		REFERENCIA 8902104-039	DESCRIPCIÓN Central controladora autónoma
	REFERENCIA 8902901-039	DESCRIPCIÓN Pack 10 tarjetas RFID		REFERENCIA 8902902-039	DESCRIPCIÓN Pack 10 llaveros RFID

POR RFID SERIES 82 Y 27 SCUDO

AUTÓNOMO

	REFERENCIA 8902502-039	DESCRIPCIÓN Kit control de accesos autónomos por tarjeta RFID (sin contacto). Incluye un pack de 10 tarjetas. No incluye tapa para poder personalizar acabado. Series: Detail 82, 82 y 27 Scudo, consultar acabados	Alimentación (+-5%) 230 Vac 50-60 Hz	Consumo(+5%) 300 mA	Capacidad 100 usuarios	Instalación Interior
			Salida Relé 1: 230 Vac	Modo conmutación relé 2 segundos	Frecuencia trabajo 13,56 MHz	Dimensiones 45 x 45 mm

ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO

	REFERENCIA 8902903-039	DESCRIPCIÓN Pack 10 tarjetas RFID autónomo		REFERENCIA 8999901-039	DESCRIPCIÓN Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A
--	----------------------------------	---	---	----------------------------------	--



ACABADO ▶

- 030
Blanco
- 038
Grafito
- 039
Aluminio

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 2705070-102	Tapa Simon 27 Scudo para RFID autónomo	 8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 8200070	-030 -038 -039 Tapa Simon 82 Nature para RFID autónomo

EN RED

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+-5%)	Consumo máx. (+-5%)	Comunicación	Instalación	Distancia máx. cableado	Dimensiones
 8902001-039	Lector RFID para sistema de control de accesos en red	12 Vdc	150 mA	Wiegand 26 bits	Interior/ Exterior (IP65)	50 m	39x75x15 mm

Esquemas: ver pág. 687

ACCESORIOS PARA RED

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 8902101-039	Central controladora de puerta 2 relés	 8902103-039	Central controladora

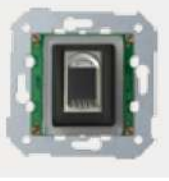
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 8902902-039	Pack 10 llaveros RFID	 8999901-039	Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 8902102-039	Esclavo controlador de puerta 4 relés	 8902901-039	Pack 10 tarjetas RFID

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
 8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc

BIOMÉTRICO SERIES 82

AUTÓNOMO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+5%)	Consumo máx.(+5%)	Capacidad	Instalación	Salidas
	8902006-039	Lector biométrico para sistema de control de accesos autónomo (incluye programador). No incluye marco ni pieza adaptadora Marcos Detail 82, consultar Página 688	9-14 Vdc	100 mA	97 huellas	Interior	1 relé: NC/NO, 3A/24V AC/DC
			Modo salida	Seguridad	Tipo Sensor	Dimensiones	
			Temporizada de 1 a 60 seg. 0 modo enclavamiento	Detección de ataques de spoofing (dedos falsos)	Capacitivo/Swipe	45 x 45 mm	

ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902012-039	Pulsador táctil (necesita marco)		8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8200071	-030 -038 -093 Adaptador		8999901-039	Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A

EN RED

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+5%)	Consumo máx.(+5%)	Capacidad	Distancia máx. cableado
	8902009-039	Lector biométrico para sistema de control de accesos en red. No incluye marco ni pieza adaptadora Marcos Detail 82, consultar página 688	9-14 Vdc	120 mA	97 huellas	50 m
			Instalación	Comunicación	Tipo sensor	Dimensiones
			Interior	RS485, Wiegand 8 hasta 128 bits	Capacitivo/Swipe	45 x 45 mm


ACCESORIOS PARA RED

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902103-039	Central controladora		8200071	-030 -038 -093 Adaptador
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8999901-039	Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A		8902012-039	Pulsador táctil (necesita marco)
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
	8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc			






BIOMÉTRICO

AUTÓNOMO Y EN RED

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Pantalla LCD	Capacidad huellas	Capacidad tarjetas RFID		
	8902004-039	Biométrico y RFID autónomo y en red	110/220 Vac-12 Vdc	2 líneas caracteres, LCD blanca 128x64	4.000 huellas	60.000 tarjetas		
	Capacidad códigos teclado	Capacidad registros	Velocidad verificación	Velocidad identificación	60.000 códigos	100.000 registros	≤ 0,5 seg.	≤ 1 seg.
	Protocolo comunicación	Tipo sensor	Resolución	Frecuencia trabajo RFID	TPC/IP, Wiegand entrada/salida 26 bits	Óptico	500 DPI	125 kHz
	Temperatura trabajo	Humedad trabajo	Control acceso	Dimensiones	0°C a +45°C	20%-80%	Salida de relé, con 50 zonas horarias, 5 grupos, 10 combinaciones	95 x 205 x 45 mm

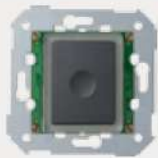
ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO Y EN RED

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902901-039	Pack 10 tarjetas RFID en red		8902902-039	Pack 10 llaveros RFID en red
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
	8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc			

LECTOR USB

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Consumo corriente	Tipo sensor	Resolución		
	8902005-039	Lector USB biométrico para la gestión de altas y bajas en instalaciones en red	5 Vdc (mediante interfaz USB)	25 mA	Óptico	500 DPI		
	Área detección	Longitud cable	Temperatura funcionamiento	Humedad de funcionamiento	15,4 x 18,0 mm	150 cm	0°C a +40°C	20%-80%
	Interfaz	Sistema operativo	Dimensiones	USB 1.1, compatible con USB 1.0, 1.1 y 2.0	Windows 2000, XP, Vista (32 bits) y Win7 (32 bits)	50 x 85 x 30 mm		

PULSADOR TÁCTIL SERIES 82

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+5%)	Consumo máx. (+5%)	Salidas	Modo salida	Dimensiones
	8902012-039	Pulsador táctil para control de acceso autónomo y/o red. Compatible con todas las tecnologías: Teclado, RFID y Biométrico. No incluye marco ni pieza adaptadora Marcos Detail 82, consultar página 688	12-24 Vdc, 15-24 Vac	65 mA	1 relé: NC/NO, 2A/24 Vdc	Temporizada (3, 5 o 10 seg.) o modo enclavamiento	45 x 45 mm

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
8200071	-030 -038 -093 Adaptador	8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc
8999901-039	Fuente de alimentación 12 Vdc, 2A		

CENTRAL CONTROLADORA

AUTÓNOMA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+-5%)	Consumo máx. (+-5%)	Número máx. usuarios	Comunicación
8902104-039	Central controladora de acceso para realizar instalaciones de dos puertas en autónomo. Con alto grado de seguridad Permite instalaciones autónomas con los relés deportados	12 Vdc	180 mA	4.000 usuarios	Wiegand 26 y 34 bits
		Seguridad	Salidas puertas	Entrada lector	Salida alarma
		Bloqueo 60 seg. Después de 15 tarjetas inválidas	2 relés NC/NO (carga máx. 4A)	2 cada uno (6 entradas) de puerta y pulsador	2 relés (puerta forzada, puerta abierta)
		Tiempo relé	Dimensiones PCB	Dimensiones carcasa	
		1-250 seg. O modo enclavamiento	102 x 86 mm	107 x 90 x 61 mm	

EN RED

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+-5%)	Consumo máx. (+-5%)	Números usuarios/ eventos	Núm. Máx. centrales controladoras
8902103-039	Central controladora de acceso para sistema de control de acceso en red Incluye sistema antisabotaje (tamper de seguridad). Tapa metálica, 2 entradas y 2 salidas libres. Conectores extraíbles Base pretroquelada. Soporta hasta 32 centrales (64 puertas) en serie, en paralelo, ilimitadas	12 Vdc	700 mA	1.000/30.000 - 15.000/2.500	Ilimitado
		Núm. Máx. puertas por sistema	Comunicación	Salidas puertas	Salidas libres programadas
		Ilimitado	TCP/IP, RS485 y Wiegand 8-128 bits	2 relés NC/NO (carga máx. 10A)	2 relés NC/NO (carga máx. 10A)
		Entradas programables	Pulsador salida	Contacto puerta	Dimensión central
		2 (5-30 Vdc, 3-28 mA)	2 (1 por puerta)	2 (1 por puerta)	151 x 84 mm
		Dimensión carcasa			
		194 x 139 x 40 mm			

Esquemas: ver pág. 691

¿Tienes un proyecto con mecanismos en mente?

¡En Simon queremos ayudarte!

Solicita presupuesto para tu proyecto
y un asesor se pondrá en contacto contigo
para analizar tu caso en concreto.

SOLICITAR PRESUPUESTO

simon
LIGHT UP EMOTIONS

Barcelona · Belo Horizonte · Buenos Aires · Casablanca · Hanoi
Istanbul · Kiev · Lima · Lisbon · Madrid · Mexico D.F · Moscow
New Delhi · San Salvador · Sao Paulo · Shanghai · Turin · Warsaw

www.simonelectric.com



SIMON, S.A

Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 100
Fax 933 440 803

**Servicio de Atención
Técnica al Cliente**

Tel. 902 109 700
Fax 933 440 807
E-mail: info@simon.es

Departamento de Proyectos

Tel. 902 109 700
Fax 933 440 806
E-mail: proyectos@simon.es

Showroom abierto al público

Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. 902 109 700

Gestión de Ventas

Tel. 902 444 469
Fax 902 627 899

