

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.

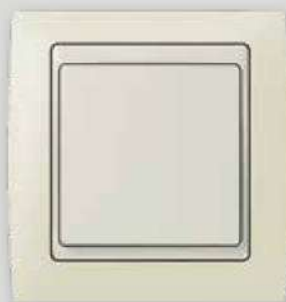
Simon 82 es compatible con las funciones más avanzadas que hacen más confortable un espacio: regulación de luz, multimedia, sonido... una pequeña muestra de su gran potencial.

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 el. 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



ACABADO ▶

-30
Blanco

-31
Marfil

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

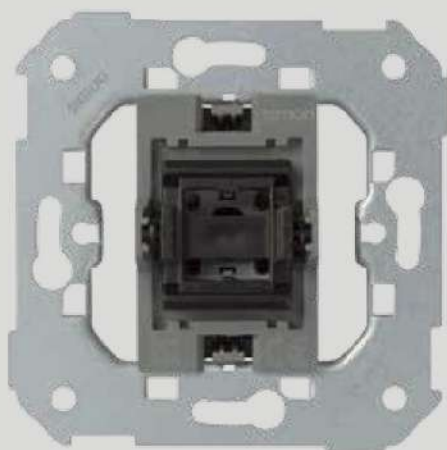
Mecanismos
Tomas de corriente
Datos / imagen / audio
Funciones
Varios



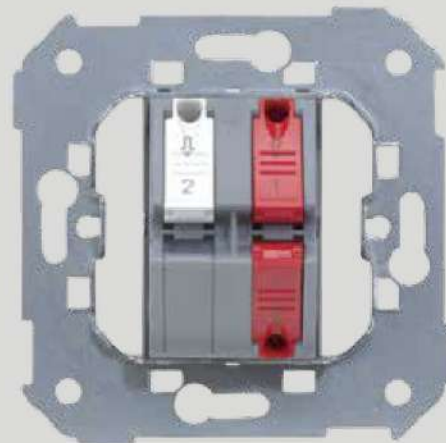
MECANISMOS

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.



DURABILIDAD

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



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.

PRÁCTICO

Apto para la entrada de cables rígidos y flexibles.

ROBUSTO

Preparados para cargas inductivas.

INSTALACIÓN RÁPIDA, SEGURA Y CÓMODA

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



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



Mecanismos

ACABADO ▶

-30
Blanco

-31
Marfil

-38
Gráfico

-33
Aluminio Mate

-93
Aluminio

-34
Cave Mate

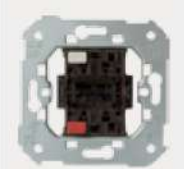
MECANISMOS DE MANDO

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 -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -38 -33 -34
+TECLA		82063	-30 -31 -38	-30 -31 -38 -33 -34
		Con porta-rótulos		

+TECLA		82017	▼ S.82 DETAIL -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -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 -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -38 -33 -34
+TECLA		82063	-30 -31 -38	-30 -31 -38 -33 -34
		Con porta-rótulos		

+TECLA		82017	▼ S.82 DETAIL -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -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 -30 -31 -38 -93	▼ S.82 / 82 NATURE -30 -31 -38 -33 -34
		Sólo para interruptores bipolares		



ACABADO ▶

-30 -030
Blanco

-31 -031
Marfil

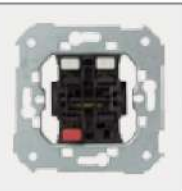
-38 -038
Grafito

-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 (1 entrada + 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

+TECLA



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

▼ S.82 DETAIL

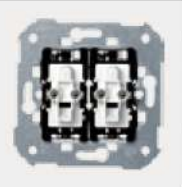
▼ S.82 / 82 NATURE

82027

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -33 -34

+TECLA



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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82026

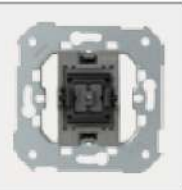
-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -33 -34

+TECLA



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

+TECLA



▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

8200016

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

+TECLA



Con grabado luz

+TECLA



8200015

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

Con grabado campana

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

8200013

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

+TECLA



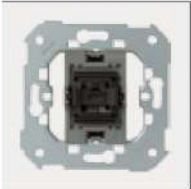
Con visor



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 Marril	-38 -038 Grafito	-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

	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE		▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
	+TECLA	8200011 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -038 -033 -034	+TECLA	8200016 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -038 -033 -034
				Con grabado luz
	+TECLA	8200015 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -038 -033 -034	+TECLA	8200013 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -038 -033 -034
		Con grabado campana		Con visor

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

	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
	+TECLA	8200011 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

MECANISMOS PILOTOS

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

	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
	+TECLA	82011 -030 -031 -038 -093 -030 -031 -38 -33 -34

	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

	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
	+TECLA	82011 -30 -31 -38 -93 -30 -31 -38 -33 -34

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

	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
	+TECLA	82032 -30 -31 -38 -30 -31 -38 -33 -34



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
---------	-----------------

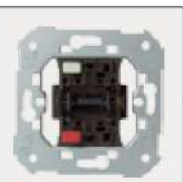


+TECLA

OTROS MECANISMOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad 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	Embornamiento
	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

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
	75160-39	Pulsador, con luminoso incorporado	10A	250 V~	Rápido

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intesidad máx	Alimentación	Embornamiento
	75102-39	Interruptor unipolar, con piloto incorporado	10 AX	250 V~	Rápido

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82015	-30 -31 -33 -34 -38 Tecla con visor campana

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82016	-30 -31 -33 -34 -38 Tecla con visor luz

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82011	-30 -31 -33 -34 -38 Tecla con visor neutro

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	82013	-30 -31 -33 -34 -38 Tecla especial para visor

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	31802-31	Soporte con lámpara neón 1mA 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

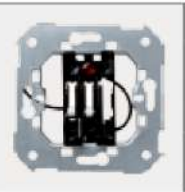


ACABADO ▶

-30 -60 Blanco	-31 -61 Marfil	-38 -68 Grafito	-33 -63 Aluminio Mate	-93 Aluminio	-34 Cava Mate
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------------	-----------------	------------------

MECANISMOS ESPECIALES

TARJETEROS



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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82078

-60 -61 -68 -93

-60 -61 -63 -64 -68



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82078

-60 -61 -68 -93

-60 -61 -63 -64 -68



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



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	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





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

+TAPA



82057

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -33 -34



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

+TECLA



82051

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -33 -34



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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

+ADAPT.



82088

-30 -31 -93

-30 -31

Tomas de corriente

ACABADO ▶

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

BASES DE ENCHUFE

BASES DE ENCHUFE

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
	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	

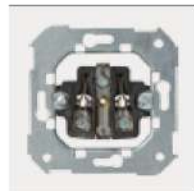
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad max	Alimentación	Embornamiento
	75464-39	Base de enchufe Schuko	16A	250V-	Rápido
	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE				
+TAPA 	82041	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -33 -34 -64	Con dispositivo de seguridad	
	82041	-37	-37	Para identificación de circuitos especial. Con dispositivo 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	Embornamiento
	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	-31	-38 -038	-33	-93	-34 -64
Blanco	Marfil	Grafito	Aluminio Mate	Aluminio	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

+TAPA



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

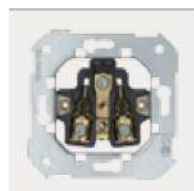
▼ S.82 DETAIL

+MARCO



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

+TAPA



82068	-30 -31 -38 -33	-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

+TAPA



82045	-30 -31 -38 -33
--------------	-----------------



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

+TAPA



8200046	-030 -031 -038 -033
----------------	---------------------

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 -036 -093	-030 -031 -036 -033 -034
---------	---------------------	--------------------------

Esquemas: ver pág. 650

+TAPA




Datos/imagen/audio

- ACABADO ▶
- 30 -60
Blanco

-31 -61
Marfil

-38 -68
Grafito

-33
Aluminio Mate

-93
Aluminio

-34
Cava Mate

TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATÉLITE NO MODULAR



Esquemas: ver pág. 653

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

+TAPA



▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82097

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -93 -34

+TAPA



82053

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -93 -34

Reposición

TOMAS DE TELEVISIÓN PARA SATÉLITE MODULAR



Esquemas: ver pág. 652

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

+TAPA



▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82097

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -93 -34

TOMAS DE TELÉFONO



Esquemas: ver pág. 652

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

+TAPA



▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82062

-60 -61 -68 -93

-30 -31 -38 -93 -34



ACABADO ▶

-30
Blanco

-31
Marfil

-38
Gráfico

-33
Aluminio Mate

-93
Aluminio

-34
Cava Mate

TOMAS DE VOZ Y DATOS

ADAPTADORES PLANOS

CONECTORES	AMP				SYSTEMAX
	UTP		FTP	Teléfono	UTP
	 Categoría 5e	 Categoría 6	 Categoría 5e apantallado	 Categoría 3	 Categoría 5e
S.82. Detail -30 -31 -38 -93 S.82/82 Nature -30 -31 -33 -34 -38					
 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



ACABADO ▶

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

TOMAS MULTIMEDIA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Embornamiento
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	Embornamiento
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	Embornamiento
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	Embornamiento
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	Embornamiento
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	Embomamiento
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

+TAPA



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



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
Cereza Mate

CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

REGULADORES ROTATIVOS



Esquemas: ver pág. 660

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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82054

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -34 -38

+TAPA



Esquemas: ver pág. 660

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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82054

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -34 -38

+TAPA



Esquemas: ver pág. 660

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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82035

-30 -31 -38

-30 -31 -38

+TAPA





ACABADO ▶

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

REGULADORES ROTATIVOS UNIVERSALES



Esquemas: ver pág. 661

+TAPA



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
▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE					
82054	-30 -31 -38 -93 -30 -31 -33 -38 -34				

REGULADORES ROTATIVOS 1-10V



Esquemas: ver pág. 661

+TAPA



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 0,5 A y fusible de recambio (Art. 31927-31)	230 V ~	3 A 
▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE			
82054	-30 -31 -38 -93 -30 -31 -33 -38 -34		

REGULADORES POR PULSACIÓN



Esquemas: ver pág. 662

+TECLA



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

REGULADORES POR PULSACIÓN UNIVERSALES



Esquemas: ver pág. 663

+TECLA



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					

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

82034

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -33 -38 -34



REGULADORES POR INFRARROJOS

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga	
	75355-39	Regulador de tensión por infrarrojos (interruptor/conmutador)	230 V ~	40-500W	40-350VA
		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)			

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	PILA 3V CR2025	6-9 m
		Ángulo 60°, máximo 10 canales		

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



ACABADO ▶

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

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



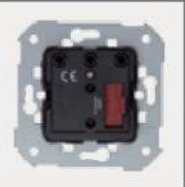
	▼ S.82 DETAIL	▼ S.82 / 82 NATURE
82060	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34



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

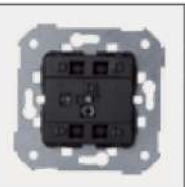


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia y tipo de carga		
75310-39	Conmutador de 2 niveles de luz Se recomienda la instalación con transformador electrónico Simon (art. 75351 o 75352)	230 V ~	40-500W	50-500VA	40-300VA

Esquemas: ver pág. 668



	▼ S.82 DETAIL	▼ S.82 / 82 NATURE
82007	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34



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

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



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



Esquemas: ver pág. 665

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
82080		-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34				



Esquemas: ver pág. 665

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. 678

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Frecuencia	Alcance
75888-39	Emisor RF Puede controlar hasta 15 receptores	PILA 3V CR2430	868MHz Frecuencia	100m
89895		-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34	



Esquemas: ver pág. 679

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

CONTROL DE PERSIANAS

CONTROL DE PERSIANAS



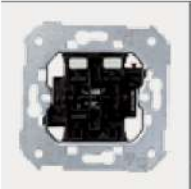
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75333-39	Interruptor para gestión de persianas con tres posiciones (subida, paro y bajada)	10A	250V~	Rápido
82033		-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34	





ACABADO ▶

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



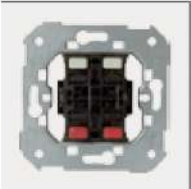
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75331-39	Grupo 2 pulsadores para persianas El enclavamiento impide el accionamiento simultáneo	10A	250V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 670

+TECLA



82028	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34
-------	----------------------------------	-----------------	---------------------



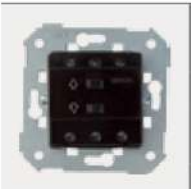
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Intensidad máx	Alimentación	Embornamiento
75396-39	Grupo de 2 pulsadores para persianas sin enclavamiento Su instalación requiere de dispositivo de control	10A	250V~	Rápido

Esquemas: ver pág. 670

+TECLA



82029	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34
-------	----------------------------------	-----------------	---------------------



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

+TAPA



82080	▼ 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



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

Esquemas: ver pág. 678

+TECLA



82896	▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -38 -34
-------	----------------------------------	-----------------	---------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Potencia	Alcance	Frecuencia
75886-39	Receptor RF para persianas Puede ser controlado por 15 emisores	230V~	550VA (M)	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

+TAPA		▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
		82555	-30 -31 -38 -93 -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

+TAPA		▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
		82555	-30 -31 -38 -93 -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

+TAPA		▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
		82505	-30 -31 -38 -93 -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

+TAPA		▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE	
		82505	-30 -31 -38 -93 -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

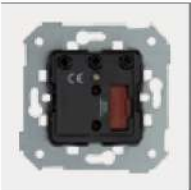
Esquemas: ver pág. 672

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE



82088	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -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 -33 -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 -33 -34 -38
-------	-----------------	---------------------

+TECLA

Tecla simple para persianas

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE



82895	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -34 -38
-------	-----------------	---------------------

+TECLA

Tecla simple ON/OFF



ACABADO ▶

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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

+ADAPT:

**82088**

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -38 -34

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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA

**82036**

-30 -31 -38 -93

-30 -31 -38 -34 -38

+FILTRO

**82960-39**

Filtro para tapa

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

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

+TAPA

**82065**

-30 -31 -32

-30 -31 -32

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



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

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

▼ S.82 DETAIL		▼ S.82 / 82 NATURE		▼ S.82 DETAIL		▼ S.82 / 82 NATURE	
82096	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -34 -38		82013	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -33 -34 -38	
+TAPA		Con difusor bicolor		+TECLA		Con visor	



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	-30 -31 -38 -93 -34 -38 Con difusor bicolor

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

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	-030 -031 -036 -093 -030 -031 -036 -034				

CENTRAL 1 CANAL

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Mandos digitales	Entrada RCA	Entrada posterior
	05031-39	Central de sonido 1 canal · Mandos digitales ampliables mediante amplifi cador (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
	05131	-30 -38 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			



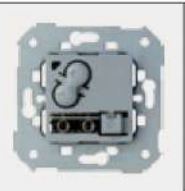
ACABADO ▶

-30
Blanco

-31
Marrón

-38
Grafito

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

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

+TAPA



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

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

+TAPA



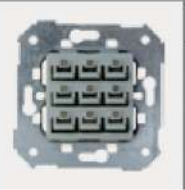
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Instalación mono	Instalación estéreo
05232-39	Mando digital con emisión y recepción de avisos, salida auriculares y entrada walkman	A través central 05031-39	Máx. 4 altavoces 32ohm	Máx. 4 altavoces 32ohm por canal

Esquemas: ver pág. 675

▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

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

+TAPA



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

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

+TAPA



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 empotrar 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		



ACABADO ▶

-30
Blanco

-31
Marfil

-38
Grafito

-93
Aluminio

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

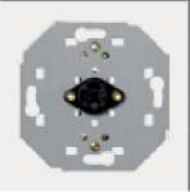
+TAPA



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82055	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34 -36
-------	-----------------	---------------------

TOMA ALTAVOCES



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

+TAPA



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82057	-30 -31 -38 -93	-30 -31 -38 -34 -36
-------	-----------------	---------------------



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

+TAPA



▼ S.82 DETAIL ▼ S.82 / 82 NATURE

82082	-30 -31 -38	-30 -31 -38 -34 -36
-------	-------------	---------------------



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



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



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



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación	Nivel de protección	In (8/20)
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

Esquemas: ver pág. 682



82088-30



Varios

ACABADO ▶	-30 Blanco	-31 Marfil	-38 Gráfico	-33 Aluminio Mate	-93 Aluminio	-34 Cave 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 2,5mm2 de sección, con brida de sujeción	400V~	Tornillo

▼ S.82 DETAIL

▼ S.82 / 82 NATURE

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

+TAPA

TAPA CIEGA

TAPA CIEGA DETAIL 82

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



ACABADO ▶

-30
Blanco

-31
Marfil

-38
Gratito

-33
Aluminio Mate

-93
Aluminio

-34
Cava Mate

TAPA CIEGA 82



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
82800	Placa ciega

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
Grafito

-093
Aluminio

SENSE&SLIDE KEYPAD 4B*



*Incluye Acoplador de Bus

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

SENSE&SLIDE KEYPAD 6B*



*Incluye Acoplador de Bus

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

SLIDE CONTROL*



Esquemas: ver pág. 707

*Incluye Cable RJ-12 Auxiliar

REFERENCIA		
8000700	-030	-038 -093

CABLE RJ-12 AUXILIAR



REFERENCIA	Longitud
8000701-039	10cm



Control de accesos

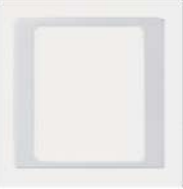
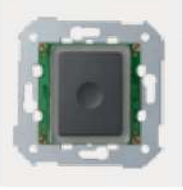
ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafito -093 Aluminio

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

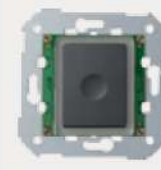
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
8902101-039		Central controladora de puerta 2 relés	8902103-039		Central controladora

ACABADO ▶

-030
Blanco

-038
Grafito

-093
Aluminio

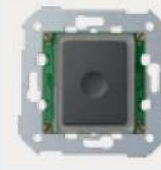
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8200071	-030 -038 -093 Adaptador		8999901-039	Fuente alimentación 12 Vdc, 2A
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902102-039	Esclavo controlador de puerta 4 relés		8902012-039	Pulsador táctil (mecesita marco)
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc		8902104-039	Central controladora autónoma

POR TECLADO

AUTÓNOMO

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

ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO

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

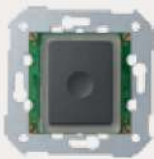
EN RED

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

ACCESORIOS PARA RED

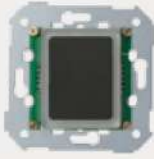
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902101-039	Central controladora de puerta 2 relés		8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc



	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

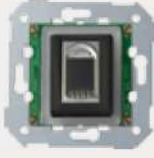
AUTÓNOMO

	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

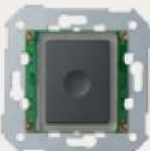
EN RED

	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	

ACCESORIOS PARA RED

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

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

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

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

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	8902901-039	Pack 10 tarjetas RFID		8902902-039	Pack 10 llaveros RFID

POR RFID SERIES 82 Y 27 SCUDO

AUTÓNOMO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+/-5%)	Consumo(+/-5%)	Capacidad	Instalación
	8902502-039	Kit control de accesos autónomos por tarjeta RFID (sin contacto). Incluye un pack de 10 tarjetas. No incluye tapa para poder personalizar acabado.	230 Vac 50-60 Hz	300 mA	100 usuarios	Interior

	Salida	Modo conmutación relé	Frecuencia trabajo	Dimensiones
	Relé 1: 230 Vac	2 segundos	13,56 MHz	45 x 45 mm

Serie: Detail 82, 82 y 27 Scudo, consultar acabados

ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO

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



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



ACABADO ▶

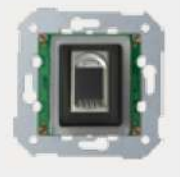
-030
Blanco

-038
Grafito

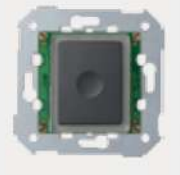
-093
Aluminio

BIOMÉTRICO SERIES 82

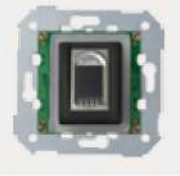
AUTÓNOMO

	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. O modo enclavamiento	Detección de ataques de spoofing (dedos falsos)	Capacitivo/ Swipe	45 x 45 mm	

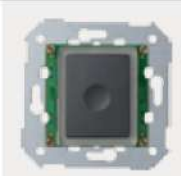
ACCESORIOS PARA AUTÓNOMO

	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
8902901-039	Pack 10 tarjetas RFID en red



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
8902902-039	Pack 10 llaveros RFID en red



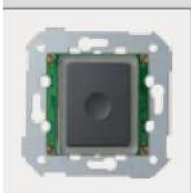
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc

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



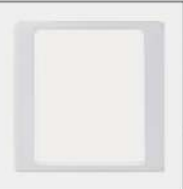
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Alimentación (+5%)	Consumo máx. (+5%)	Salidas	Modo salida	Dimensiones
8902012-039	Pulsador táctil para control de acceso autónomo y/o red. Compatible con todas las tecnologías: Teclado, RFID y Biométrico. No incluye marco ni pieza adaptadora Marcos Detail 82, consultar página 688	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



ACABADO ▶

-030 Blanco	-038 Grafito	-093 Aluminio
----------------	-----------------	------------------

ACCESORIOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
8200071	-030 -038 -093 Adaptador



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
8902981-039	Abrepuertas eléctrico 12 Vdc



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
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



Esquemas: ver pág. 691

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
		Diemsnión carcasa			194 x 139 x 40 mm



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

