

# open










SMART \* TECHNOLOGIES













## ACCESSORI INDISPENSABILI PER AUTOMAZIONI


RADIOCOMANDI E RICEVENTI UNIVERSALI	PAG 2
FOTOCELLULE	PAG 2
TRANSCEIVER	PAG 3
LAMPEGGIANTI	PAG 3
SPIRE MAGNETICHE	PAG 3
INTERRUTTORI A SFIORAMENTO	PAG 3
QUADRI DI COMANDO	PAG 3
ARMADI PER QUADRI DI COMANDO	PAG 4
CAVO ANTICADUTA	PAG 4
ELETTROSERRATURA PER CANCELLI	PAG 5
BORDO PROTEGGI MANI	PAG 5
BORDO PASSIVO	PAG 5
BORDO SENSIBILE BS01	PAG 6
BORDO SENSIBILE BS02 - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1	PAG 6
BORDO SENSIBILE BS10 - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1	PAG 7
CREMAGLIERA	PAG 7
BARRIERE OTTICHE PER VARCHI	PAG 7



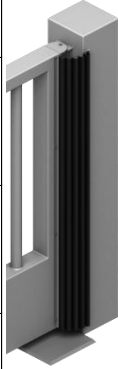
## MARCHI DISTRIBUITI









RADIOCOMANDI E RICEVENTI UNIVERSALI					
BABY-R	Radiocomando/Trasmittitore copiatore rolling code , multi-frequenza		13,50	11,50	20
CARTY-R	Radiocomando/Trasmittitore copiatore rolling code , multi-frequenza		14,50	12,50	20
TAST-RN	Tastiera Wireless, multi frequenza, copiatore di codici fissi e rolling - Disponibile bianco o nero		42,00	37,80	5
PUSH-C1	Radiocomando/Trasmittitore a muro 433.92Mhz		18,50	16,00	10
RX1-ONE	Radoricevitore multifrequenza con un canale ,universale e compatibile		25,50	22,50	10
FOTOCELLULE					
REFLEXO	Fotocellula a riflessione 12-30V con protezione per catadiottro. 12 MT		51,00	44,85	5
LOOK-FEmini	Fotocellula da esterno sottile "easy-low". Alimentazione 12-24Vac/dc.		14,25	12,85	20
ZOOM-Z2E	Fotocellula da esterno/parete per cancelli 12-24V		14,25	12,85	20
ZOOM-Z180D	Fotocellula digitale per cancelli/porte con rotazione fino a 180°		24,75	21,75	20
ZOOM-Z1	Fotocellula per cancelli da incasso 12-24V		14,25	12,85	20
ZOOM-Zmini	Fotocellula per cancelli da parete 12-24V miniaturizzata		18,75	16,85	20
PHOTO360-DB-PLUS	Fotocellula wireless con batteria con rotazione fino a 180°		33,00	29,70	10
BAT-3L	Batteria al litio CR123A,3V per PHOTO360-DB-PLUS		5,25		
COLL-C50	Colonnina da 50 cm in alluminio		21,75	19,10	10

COLL- C100	Colonnina da 100 cm in alluminio		31,50	28,35	10
<b>TRANSCIVER</b>					
TRANS CEIVER- IP	KIT Radioband/Sistema di sicurezza radio/transceiver per coste di sicurezza ( trasmettitore e ricevitore) IP67		72,00	64,50	5
TRANS CEIVER- TX-IP	Sistema di sicurezza Radio/Radioband/Transceiver bicanale per coste di sicurezza ( solo trasmettitore)		44,25	39,85	5
TRANS CEIVER- RX-IP	Sistema di sicurezza Radio/Radioband/Transceiver bicanale per coste di sicurezza ( solo ricevitore)		42,75	38,50	5
<b>LAMPEGGIANTI</b>					
FLASH- OUTCL	Lampeggiante/Segnalatore luminoso per esterno a led 12/24V resistente all'acqua (Bianco Trasparente)		12,50	11,00	20
FLASH- OUTCL	Lampeggiante/Segnalatore luminoso per esterno a led 12/24V resistente all'acqua (arancio)		12,50	11,00	20
FLASH- OUTCL	Lampeggiante/Segnalatore luminoso per esterno a led 12/24V resistente all'acqua (Bianco Trasparente)		12,50	11,00	20
SNOD- LED- FULLCL	Lampeggiante/Segnalatore luminoso universale snodato/rotante a led 12/24 e 230V (Bianco Trasparente - Giallo o Arancione)		18,00	16,00	20
<b>SPIRE MAGNETICHE</b>					
SPIRA- DET1	Sensore magnetico/Spira magnetica ad un canale		69,75	62,75	5
SPIRA- DET2	Sensore magnetico/Spira magnetica con due canali		85,50	76,95	5
<b>INTERRUTTORI A SFIORAMENTO</b>					
FOTO- TOUCH	Interruttore a sfioramento		18,75	16,50	10
LOOK- NOTOU CH	Interruttore a sfioramento		24,00	21,50	10
<b>QUADRI DI COMANDO</b>					

START-UP	230V Scheda elettronica/centrale per motori per cancelli per tapparelle e serrande		18,75	16,90	10
START-S3XL	Centrale/Quadro di comando per 1 motore 230Vac scorrevole/garage/basculante		53,25	48,00	5
START-S7LT	centrale/quadro di comando 24V (bassa tensione)per motori scorrevoli/motori una anta/motori per porte garage/motori per porte sezionali		42,75	38,50	5
R-TRASTOR	Trasformatore toroidale 100W per START S7LT/START 10 max 100W		39,00		
START-S9	Centrale di comando/quadro di comando con teleruttori 400V per cancelli scorrevoli industrial		128,25	115,45	5
START-S4XL	Centrale/quadro di comando 230Vac per motori scorrevoli/motori ad ante/motori battente/motori garage		69,75	62,80	5
START-S6BL	Centrale/quadro di comando 230Vac per motori scorrevoli/motori ad ante/motori battente/motori garage		77,25	69,50	5
START-S5PV400	Centrale 230/400V per porte rapide/porte ad impacchettamento controllo motore trifase 400V		76,50	68,85	
START-S10	Centrale/Quadro di comando a bassa tensione 12/24dc per motori cancelli scorrevoli/porte sezionali/porte garage		85,50	77,00	5
BOX-3	Box in ABS per schede elettroniche		12,50	11,50	10
<b>ARMADI PER QUADRI DI COMANDO</b>					
AC01-100	ARMADIETTO per quadro comando 280x140xh700mm - Completo di piastra fondazione		135,00	121,50	5
AC01-100 A	ARMADIETTO per quadro comando 280x140xh700mm - Senza piastra fondazione		107,50	96,75	5
AC01-200 V	SUPPORTO per quadro comando 300x400xh800mm - Completo di piastra fondazione		80,00	72,00	6
AC01-200 VA	SUPPORTO per quadro comando 300x400xh800mm - Senza piastra fondazione		52,50	47,25	6

AC01- PST	Piastra fondazione 300x150x3mm		27,50	24,75	5
<b>CAVO ANTICADUTA</b>					
AC02- 100	Cavo anticaduta acciaio INOX - Ø5mm x 133 fili con 2 asole completo di guaina e redance 515mm		11,50	10,35	10
AC02- 200	Cavo anticaduta acciaio INOX - Ø5mm x 133 fili con 2 asole completo di guaina e redance		13,00	11,70	10
<b>ELETTROSERRATURA PER CANCELLI</b>					
ELT8- 012	Elettroserratura a caduta, Magnete con protezione termica, Intensità di funzionamento 100%, Corsa 15mm Assorbimento 275VA, 12VAC		80,00	72,00	5
ELT8- 024	Elettroserratura a caduta, Magnete con protezione termica, Intensità di funzionamento 100%, Corsa 15mm Assorbimento 275VA, 24VAC		80,00	72,00	5
ELT8- 220	Elettroserratura a caduta, Magnete con protezione termica, Intensità di funzionamento 100%, Corsa 15mm Assorbimento 275VA, 220VAC		80,00	72,00	5
ELT08- KSE	KIT sblocco esterno		27,00		
ELT08-P	Piastra di battuta		4,50		
<b>BORDO PROTEGGI MANI</b>					
BPM0- S50 NE	BPM SET 5 MT BPM Estruso gomma + BPM Profilo alluminio		81,00	72,90	5
BPM0- SX0 NE	BPM SET 10 MT BPM Estruso gomma + BPM Profilo alluminio		161,00	144,90	5
BPM0 S50 NEN	BPM SET NE 5 MT BPM Estruso in gomma + BPM Profilo alluminio Verniciato Nero		107,00	96,30	5
BPM0- SX0 NEN	BPM SET NE 10 MT BPM Estruso in gomma + BPM Profilo alluminio Verniciato Nero		213,50	192,15	5
<b>BORDO PASSIVO</b>					
BP10- C10	Bordo Passivo per cancelli scorrevoli / ad anta / portoni sezionali h1,0m		23,25	20,93	8

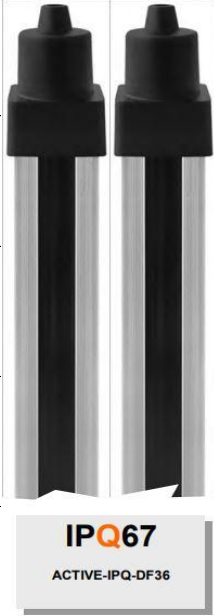
BP10-C15	Bordo Passivo per cancelli scorrevoli / ad anta / portoni sezionali h1,5m		30,50	27,45	8
BP10-C17	Bordo Passivo per cancelli scorrevoli / ad anta / portoni sezionali h1,7m		33,25	29,81	8
BP10-C20	Bordo Passivo per cancelli scorrevoli / ad anta / portoni sezionali h2,0m		37,50	33,75	8
BP10-C25	Bordo Passivo per cancelli scorrevoli / ad anta / portoni sezionali h2,5m		45,25	40,73	4
BP10-C30	Bordo Passivo per cancelli scorrevoli / ad anta / portoni sezionali h3,0m		52,25	47,03	4
<b>BORDO SENSIBILE BS01</b>					
BS01-C10	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,0m		27,75	24,75	10
BS01-C15	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,5m		34,00	30,60	10
BS01-C17	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,7m		36,50	32,85	10
BS01-C20	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h2,0m		40,00	36,00	10
BS01-C25	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h2,5m		46,50	41,85	5
BS01-C30	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h3,0m		54,00	48,60	5
<b>BORDO SENSIBILE BS02 - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1</b>					
BS02-C10	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,0m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		30,75	27,68	10
BS02-C15	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,5m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		37,00	33,30	10
BS02-C17	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,7m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		39,50	35,55	10

BS02-C20	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h2,0m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		43,00	38,70	10
BS02-C25	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h2,5m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		49,50	44,55	5
BS02-C30	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h3,0m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		57,00	51,30	5
<b>BORDO SENSIBILE BS10 - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1</b>					
BS10-C10	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,0m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		33,75	30,38	8
BS10-C15	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,5m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		40,00	36,00	8
BS10-C17	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h1,7m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		42,50	38,25	8
BS10-C20	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h2,0m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		46,00	41,40	8
BS10-C25	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h2,5m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		53,50	48,15	4
BS10-C30	Bordo Sensibile per cancelli scorrevoli h3,0m - Grado di sicurezza Cat.2 EN954-1		61,50	55,35	4
<b>CREMAGLIERA</b>					
ACRV6	Cremagliera ACRV6 di colore grigio con anima in acciaio, 6 attacchi inferiori, portata 800kg. 1MT. Ordine minimo 10mt		8,50	7,50	20
<b>BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m</b>					
ACTIVE-IPQ-DF36-70-08	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 62cm, 8 raggi fitti sic. 36cm 1x8r			157,50	
ACTIVE-IPQ-DF36-100-16	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 98cm, 16 raggi fitti sic. 72cm 2x8r			180,00	
ACTIVE-IPQ-DF36-140-24	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 134cm, 24 raggi fitti sic. 108cm 3x8r			202,50	

ACTIVE-IPQ-DF36-170-32	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 170cm, 32 raggi fitti sic. 144cm 4x8r		229,50
ACTIVE-IPQ-DF36-210-40	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 206cm, 40 raggi fitti sic. 180cm 5x8r		274,50
ACTIVE-IPQ-DF36-250-48	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 242cm, 48 raggi fitti sic. 216cm 6x8r		292,50
ACTIVE-IPQ-DF36-280-56	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 278cm, 56 raggi fitti sic. 252cm 7x8r		310,50
ACTIVE-IPQ-DF36-170-24	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 170cm, 24 raggi radi sic. 144cm 2x8r 2x4r		225,00
ACTIVE-IPQ-DF36-210-28	Vers. "L" portata 9/11m - max 206cm, 28 raggi radi sic. 180cm 2x8r 3x4r		270,00
ACTIVE-IPQ-DF36-250-32	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 242cm, 32 raggi radi sic. 216cm 2x8r 4x4r		283,50
ACTIVE-IPQ-DF36-280-36	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 278cm, 36 raggi radi sic. 252cm 2x8r 5x4r		301,50
ACTIVE-IPQ-DF36-250-24	Vers. "L" portata 9/11m - max 242cm, 24 raggi +radi sic. 216cm 2x8r 4x2r		225,00
ACTIVE-IPQ-DF36-280-26	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X18mm) Vers. "L" portata 9/11m - max 278cm, 26 raggi +radi sic. 252cm 2x8r 5x2r		270,00
<b>BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m</b>			
ACTIVE-IPQ-DF36-100-16	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 98cm, 16 raggi fitti sic. 72cm 2x8r		180,00
ACTIVE-IPQ-DF36-140-24	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 134cm, 24 raggi fitti sic. 108cm 3x8r		202,50
ACTIVE-IPQ-DF36-170-32	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 170cm, 32 raggi fitti sic. 144cm 4x8r		229,50
ACTIVE-IPQ-DF36-210-40	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 206cm, 40 raggi fitti sic. 180cm 5x8r		274,50

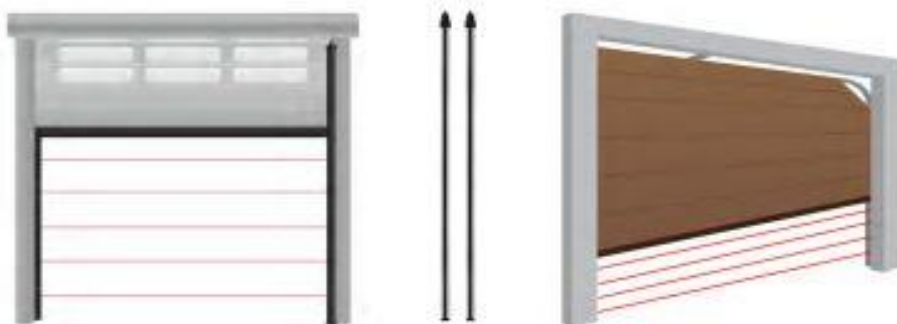




ACTIVE-IPQ-DF36-250-48	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 242cm, 48 raggi fitti sic. 216cm 6x8r				292,50
ACTIVE-IPQ-DF36-280-56	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 278cm, 56 raggi fitti sic. 252cm 7x8r				310,50
ACTIVE-IPQ-DF36-170-24	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 170cm, 24 raggi radi sic. 144cm 2x8r 2x4r				225,00
ACTIVE-IPQ-DF36-210-28	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 206cm, 28 raggi radi sic. 180cm 2x8r 3x4r				270,00
ACTIVE-IPQ-DF36-250-32	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 242cm, 32 raggi radi sic. 216cm 2x8r 4x4r				283,50
ACTIVE-IPQ-DF36-280-36	BARRIERE OTTICHE VERSIONE SICUREZZA IP67 (23X23mm) Vers. "XXL" portata 18/20m - max 278cm, 36 raggi radi sic. 252cm 2x8r 5x4r				301,50
<b>ACCESSORI PER BARRIERE OTTICHE ACTIVE</b>					
SYNCHRO (Rx+Tx)	Maggiorazione cada coppia (2 Rx+2 Tx)				25,00
AC-ALIM-1A	kit cappucci chiusura e fissaggio per barriere ACTIVE conf. 4pz				7,20
AC-CLIP	kit clips fissaggio per barriere ACTIVE conf. 4pz				7,20
AC-TAPO	kit tappi chiusura in gomma per barriere ACTIVE conf. 4pz				7,20
CAEL-AC-GRIGIO	Cavo grigio (tx) diametro 4x0,25+2x0,35				1,35
CAEL-AC-NERO	Cavo nero (rx) diametro 4x0,25+2x0,35				1,35
CAEL1-AC-GRIGIO	Cavo grigio (tx) per connettori 4x0,25 diametro 5,0				1,25
CAEL1-AC-NERO	Cavo nero (rx) per connettori 4x0,25 diametro 5,0				1,25

CAEL1-AC-GR-F	Cavo grigio da 3mt (tx) per connettori 4x0,25 diametro 5,0 con connettore F			21,40	
CAEL1-AC-NE-F	Cavo nero da 3mt (rx) per connettori 4x0,25 diametro 5,0 con connettore F			21,40	
CONN4P-F	Connettore per cavo tenuta stagna connessione solo Femmina 4 poli			5,00	

- Dimensioni / Dimensions: **23 x 18mm**
- Alimentazione / Power supply: **(switching) 10 + 28 Vac / 10 + 38 Vdc**
- Assorbimento / Consumption max @ 10 Vdc: **TX <2 W**
- Assorbimento / Consumption max @ 10 Vdc: **RX 2,5 W**
- Tempo di risposta / Response time: **<50ms**
- Uscite di sicurezza / Output: **2 solid state** (usc. statica a **PhotoMOS**) **max 350 mA @ 40 Vdc**
- Velocità massima chiusura porta / Maximum door speed in closing: **3 m/s**
- Velocità massima apertura porta / Maximum door speed in opening: **> 3 m/s**
- Portata massima effettiva / Effective range: **M: 0+7m L: 0+11m XL: 0+16m XXL: 0+28m**
- Protezione effettiva / Effective protection: **36 + 250 cm**
- Temperatura di funzionamento / (Operating Temperature): **-20°C + +60 °C**
- Umidità relativa / Relative humidity: **95% max, non condensante**
- Lunghezza cavi / Cable length: **3m Ø5mm**
- Altezza finita / Height: **70 + 280 cm**
- Grado di protezione / IP Rating: **IP67 EN 60529**



# ACTIVE-DF36 IPQ67



## ACTIVE-IPQ-DF36

### PUNTI DI FORZA

- Sicurezza prima di ogni impatto
- Alta velocità di rilevamento
- Design curato e facilmente adattabile al contesto strutturale
- Sicurezza in ogni punto 45mm ogni raggio a scansione parallela (raggi fitti)
- Sincronizzazione ottica digitale automatica tra TX - RX
- Codice univoco per ogni raggio infrarosso
- Alimentazione switching 10 ÷ 28 Vac / 10 ÷ 38 Vdc (ampia tolleranza)
- Fissaggio tramite comode Clips esterne
- Collegamenti foto-test e sincronizzazione master/slave per la seconda coppia di barriere
- Possibilità di sincronizzazione tra 2 coppie con un unico collegamento
- Ampia portata con vari modelli dai 0 ai 28m
- Elettronica su contenitore plastico sigillato IP67
- Alluminio di copertura anodizzato
- Pressa cavo nel tappo superiore e copertura con cappuccio in gomma
- Collegamenti saldati internamente, max 3m cavo antifiama 4x0,25 / 6x0,25
- Disponibilità di connettori stagni a richiesta per semplificare l'installazione
- Prodotta con materiali facilmente smaltibili e per la maggior parte riciclabili
- Nel limite del possibile facilmente riparabile

