

**System kontroli dostępu, sterowanie automatyką za pomocą kart zbliżeniowych, czytników kart oraz klawiatur kodowych.**

**Możliwości zastosowania:**  
do czytnika można zaprogramować 255 kart, możliwość rozszerzenia do 510 kart (dodatkowy moduł BM1000).  
**Uniwersalność w dekodrze MORX:** czytnik pracuje z kartami MOCARD, kartami z nadanym kodem MOCARDP i pilotami FLO2R-M i pilotami FLO4R-M - możemy kontrolować wejście zarówno kartą, jak i pilotem.

**Podłączenia** za pomocą 2-żyłowego przewodu.  
**Dekoder MORX** może pracować z 1 czytnikiem kart MOM lub 4 klawiaturami kodowymi MOT.

**Programator MOU:** możliwość współpracy z komputerem, wyświetlanie, dodawanie, kasowanie pojedynczego kodu lub wszystkich kodów, możliwość skopiowania pamięci i zrobienia kopii zapasowej, zarządzanie kodami, w tym blokowanie kart.



		cena netto	cena brutto
<b>MOM</b>	zbliżeniowy czytnik kart	170,00	207,40
<b>MOCARD</b>	karta zbliżeniowa (cena za 1 szt. - sprzedawana w opakowaniach po 10 szt.)	20,00	24,40
<b>MOCARDP</b>	karta zbliżeniowa z możliwością przypisania kodu (cena za 1 szt. - sprzedawana w op. po 10 szt.)	36,00	43,92
<b>FLO2R-M</b>	pilot 2-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, z kartą zbliżeniową	119,00	145,18
<b>FLO4R-M</b>	pilot 4-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, z kartą zbliżeniową	129,00	157,38
<b>MOT</b>	klawiatura, 2-kanalowa, przewodowa, pracuje z dekodrem MORX	190,00	231,80
<b>MORX</b>	dekoder MORX, można podłączyć do 4 klawiatur MOT lub 1 czytnik MOM, pamięć 255 kart	210,00	256,20
<b>BM1000</b>	moduł pamięci o pojemności 255 kart	85,00	103,70
<b>MOU</b>	programator do zarządzania kontrolą dostępu	1 499,00	1 828,78

**Listwa rezystancyjna, 8,2 kΩ mocowana na krawędzi bramy.**



		cena netto	cena brutto
<b>TCB</b>	rezystancyjna listwa ochronna 8.2 kΩ 1 mb	130,00	158,60
<b>TCK</b>	zestaw kompletujący do jednej listwy rezystancyjnej	150,00	183,00
<b>TCA</b>	profil aluminiowy 2 mb	25,00	30,50
<b>TCE</b>	interfejs umożliwiający współpracę listwy TCB z dowolną centralą mającą wejścia FOTO/STOP	160,00	195,20

**Bezpieczeństwo:** ochronna listwa TCB znacznie podnosi bezpieczeństwo bram automatyzowanych, ograniczając siłę ewentualnego uderzenia główną krawędzią zamykającą bramy.

**Uniwersalna:** wraz z interfejsem TCE, umożliwiającym podłączenie do dowolnej centrali z wejściami FOTO i STOP, tworzy system zabezpieczający zgodny z 3 kategorią bezpieczeństwa wg normy EN 954-1.

Możliwość współpracy z fotokomórką bezprzewodową przekaźnikową (FT210) lub bezprzewodową BLUEBUS (FT210B).

## Tw1

**Grzałka z termostatem do utrzymywania stałej temperatury silników w siłownikach do bram i szlabanach.**

**Termostat TW1:** do sterowania dwoma grzałkami o mocy maksymalnej 100 W każda. Zakres regulacji progu włączenia od -20°C do 0°C.

**Grzałka PW1:** do ogrzewania mechanizmów automatyki w warunkach zimowych, moc 20 W.



		cena netto	cena brutto
<b>TW1</b>	termostat, możliwość współpracy z dwoma grzałkami PW1	150,00	183,00
<b>PW1</b>	grzałka 20 W	150,00	183,00