

SmartLock to przekaźnik z mikroprocesorem, który podwyższa poziom bezpieczeństwa instalacji czytników z serii ACTSmart2. Dzięki temu istnieje możliwość ukrycia w bezpiecznym miejscu przekaźnika, który odpowiada za otwieranie przejścia. SmartLock reaguje tylko na specjalny kod ID generowany przez czytnik ACTSmart2. Po wprowadzeniu kodu PIN, bądź zbliżeniu karty czytnik wysyła informację do SmartLock, a ten po weryfikacji kodu ID otwiera przejście. Dzięki takiemu rozwiązaniu można uniknąć prób włamania poprzez zrywanie czytników ze ścian i zwieranie przewodów.

## Instalacja

Przycisk wyjścia powinien być podłączony do zacisków "Push Button" modułu SmartLock, które mają stan NO (normalnie otwarte). Gdy wejście to zostanie uaktywnione, przekaźnik otworzy drzwi na czas jaki jest zaprogramowany w czytniku. Zaleca się instalację modułu w obudowie wraz z zasilaczem wewnątrz chronionego pomieszczenia. Większość zasilaczy może bez problemu pomieścić SmartLock. Należy pamiętać, aby obwód zasilający czytnik był zabezpieczony oddzielnym bezpiecznikiem niż obwód zwory i modułu SmartLock. Dzięki temu zwarcie przewodów zasilających wychodzących na zewnątrz budynku do zasilania czytnika nie spowoduje zwolnienia zwory. Maksymalna długość przewodu pomiędzy czytnikiem z serii ACTSmart2, a modulem SmartLock wynosi 30 metrów.

## Programowanie

1. Podłącz ACTSmart2 oraz SmartLock według poniższego schematu i włącz zasilanie.
2. Zapali się czerwona dioda LED na module SmartLock.
3. Zaprogramuj jedno z wyjść AUX w czytniku ACTSmart2 jako SmartLock. Wprowadź kod programujący (fabryczny to 9999) i zatwierdź go przyciskiem **X**, a następnie wprowadź 5211 **✓** x
4. Czerwona dioda na module SmartLock będzie migać raz na sekundę.
5. Naciśnij i przytrzymaj "przycisk programujący" do momentu, aż dioda zacznie szybciej migać. Po tej procedurze moduł jest już prawidłowo zaprogramowany.

