



# MODUŁY RADIOWE DO NARZĘDZI PRZEMYSŁOWYCH

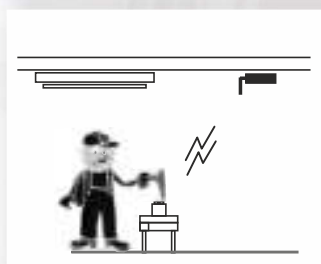
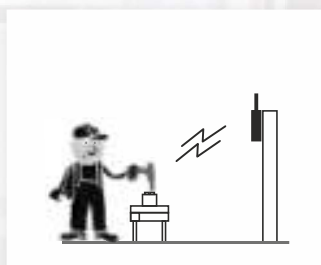
- Wkrętarki akumulatorowe
- Nitownice akumulatorowe
- Klucze dynamometryczne
- Szczypce zaciskowe
- Rękawice z wyzwalaczem



# MODUŁY RADIOWE DO NARZĘDZI PRZEMYSŁOWYCH

## ■ SYGNAŁY ZWIĄZANE Z DOKRĘCANIEM i NITOWANIEM

- Dokręcanie OK/NOK
- Zły kierunek obrotów
- Tryby: włączony/wyłączony (blokowanie wkrętarki)
- Pamięć ustawień
- Sygnalizacja podwójnego dokręcenia
- Tryb uśpienia - zapobieganie rozładowaniu akumulatora
- Rejestr wyników w module w czasie pracy poza zasięgiem radiowym
- Wysyłanie zapisu, gdy moduł znajdzie się w zasięgu radiowym kontrolera
- Możliwość zakupu zestawu do programowania i zmian ustawień w module



## Zalety modułów:

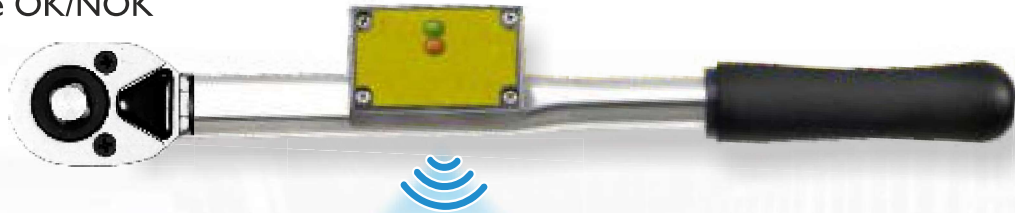
- Na jednym naładowaniu akumulatora można wykonać ponad 50 000 operacji.
- Duży zasięg: do 10 metrów w budynkach przemysłowych.
- Korzystanie z wolnych pasm częstotliwości.  
(w Europie: 868-870 Mhz zgodnie z rozp. R&TTE)
- Łatwe parowanie/nauczanie modułu z odbiornikiem.
- Sygnały dla operatora (kolorowa dioda LED)
- Ostrzeżenie o braku zasięgu i rozładowaniu akumulatora modułu.
- Brak ingerencji w systemy DECT, WLAN, PMR itp.
- Wielokrotna transmisja danych z sumą kontrolną.
- Krótkie pakiety danych (1ms).
- Moduły możliwe do zainstalowania we wkrętarkach wielu producentów:



BOSCH i wielu innych.

### ■ SYGNAŁY ZWIĄZANE Z DOKRĘCANIEM KLUCZEM DYNAMOMETRYCZNYM

- Dokręcanie OK/NOK



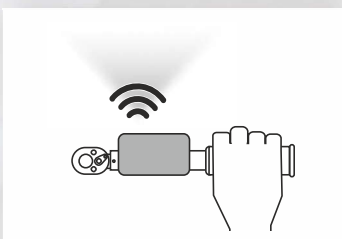
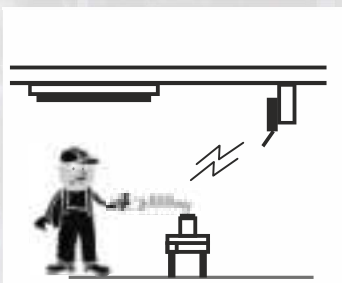
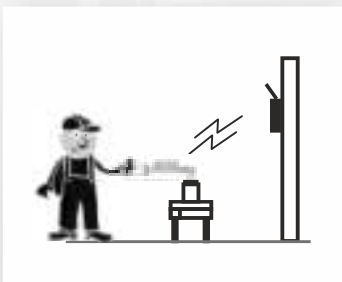
### ■ SYGNAŁY ZWIĄZANE Z ZACISKANIEM

- Zaciskanie OK/NOK



### ■ SYGNAŁY WYSYŁANE Z UŻYCIEM RĘKAWICY

- Łatwe przesyłanie potwierdzenia wykonania operacji



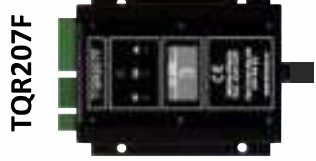
# MODUŁY RADIOWE DO NARZĘDZI PRZEMYSŁOWYCH



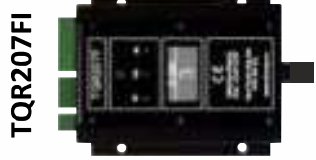
TQR202M



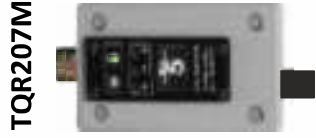
TQR202MD



TQR207F



TQR207FI



TQR207M



TQR207MD

Maksymalna liczba kontrolowanych urządzeń

1

1

1

1

1

1

Rozmiary (bez anteny)

90x50x26

90x50x26

90x64x24  
(90x80x24)

90x64x24  
(90x80x24)

90x50x26

90x50x26

Materiał obudowy

Plastik  
Metal

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Sposób połączenia

Kabel (-le) czujnika M12  
Listwy zaciskowe

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Mocowanie

TQR202-M - uchwyt TQR202-MT  
Adapter na szynę DIN  
4 sztuki śrub M4

✓

✓

✓

✓

✓

✓

WYJŚCIA

„OK.” - dokręcanie wkrętarką  
„NOK.” - dokręcanie wkrętarką  
„POLUZOWANIE.” - dokręcanie wkrętarką  
Praca „OK.”

✓

✓

✓

✓

✓

✓

WEJŚCIA

Wyłączenie wkrętarki  
Praca - Start  
Wejścia pracy (maks.: 31)

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Wyświetlacz

LED RGB  
Wyświetlacz OLED

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Konfiguracja

z programatorem  
na ekranie wyświetlacza

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Częstotliwości

EU  
INDIE  
USA

✓

✓

✓

✓

✓

✓