



SCHWING Stetter

Quick News – Sprzedaż –

SCHWING GmbH

Heerstraße 9 – 27 44653
Herne, Germany Phone
+49 23 25 / 987 -0
Fax +49 23 25 / 72922
info@schwing.de
www.schwing.de

Krótki przewodnik dla sterowania SC 30

Szanowni Państwo,

Od pierwszego kwartału 2013 roku, wszystkie samochodowe pompy do betonu firmy SCHWING GmbH będą wyposażone standardowo w nowe zdalne radiowe sterowanie SC 30 (Sterowanie SCHWING).

Ten QuickNews zawiera i opisuje następujące tematy i procesy:

- Pierwsze uruchomienie
- Tryb testu (dla rozwiązywania problemów)
- Zmiana typu maszyny
- Naprawa / zamiana
- Połączenie odbiornika z nadajnikiem
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Naklejki symboli oraz komunikaty na wyświetlaczu dla różnych typów wysięgu
- Wskaźniki na odbiorniku (wieża) oraz wskaźniki na sterowaniu VECTOR.

Korzyści z zastosowania nowego zdalnego sterowania SC 30:

- Wyświetlacz LCD standardowo pokazuje główne dane maszyny
- Długi cykl pracy, co najmniej 8 godzin pracy na jednym ładowaniu baterii
- Ładowarka baterii zamontowana w skrzynce kontrolnej VECTOR
- Wysoki komfort pracy dzięki ergonomicznemu kształtowi i niewielkiej wadze
- Nadajnik może przesyłać dane za pomocą kabla lub drogą radiową.
- Możliwa szybka i łatwa wymiana nadajników (także na maszynie)
- Bezpieczna transmisja danych dzięki "skokom częstotliwości".
- Odbiornik zamontowany na wieży (Wysoka ochrona i wydajność)

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z oddziałem SCHWING GmbH w Herne.

Państwa zespół SCHWING/Stetter.

Nadajnik SC 30



1 2 3
zielony czarny żółty
przycisk przycisk przycisk

Nadajnik wyłącza się poprzez naciśnięci **wyłącznika awaryjnego**



Diody LED
wskazujące status:

- gotowy
- błąd

Pierwsze uruchomienie

1. Włącz nadajnik (zwolnij wyłącznik awaryjny, naciśnij czarny przycisk 2), naciśnij i przytrzymaj czarny przycisk dopóki dioda LED się nie zaświeci i na wyświetlaczu LCD nie pojawi się symbol wysięgu.
2. Wybierz typ maszyny za pomocą zielonego przycisku i zapisz ustawienie poprzez naciśnięcie **naraz** czarnego przycisku 2 i żółtego przycisku 3.
3. Nadajnik musi być wyposażony w odpowiednią tabliczkę znamionową urządzenia (patrz str. 4).
4. Połącz nadajnik i odbiornik

Tryb testu (dla rozwiązywania problemów)

1. Włącz nadajnik (zwolnij wyłącznik awaryjny, naciśnij czarny przycisk 2), następnie niezwłocznie naciśnij czarny przycisk 3 dziesięć razy w krótkich odstępach czasu, aż czerwona dioda zacznie szybko mrugać i brzęczyk potwierdzi włączenie trybu testowego, emitując dźwięk.
2. Wyświetlacz LCD wyświetli wersję oprogramowania oraz numer seryjny nadajnika.
3. Następnie, można sprawdzić sprawność przełączników, przycisków, joysticków i potencjometrów poprzez naciskanie.

Zmiana typu maszyny

1. Włącz nadajnik (zwolnij wyłącznik awaryjny, naciśnij czarny przycisk 2), następnie niezwłocznie naciśnij czarny przycisk 3 dziesięć razy w krótkich odstępach czasu, aż czerwona dioda zacznie szybko mrugać i brzęczyk potwierdzi włączenie trybu testowego, emitując dźwięk.
2. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie zielony przycisk 1 i żółty przycisk 3 przez około 10 sek. aż nadajnik nie wyłączy się automatycznie.
Ważne: żadna funkcja nie powinna być uruchomiona (joystick lub ogranicznik skoku)
3. Włącz nadajnik ponownie. LCD wyświetli ikonę maszty (patrz pierwsze uruchomienie).

Naprawa/zamiana

Jeśli nadajnik został wysłany do naprawy, musi być ponownie połączony z odbiornikiem. Jeśli został zamówiony zamiennik nadajnika, to musi być również połączony z odbiornikiem i musi zostać wybrany także poprawny typ maszyny.

Ważne: Ustawiony typ maszyny musi pasować do tabliczki znamionowej maszyny. (patrz str. 4)!

SC 30 nadajnik


 1
zielony
przycisk

 2
czarny
przycisk

 3
żółty
przycisk

 Nadajnik wyłącza się poprzez
naciśnięci **wyłącznika awaryjnego**


Połączenie odbiornika z nadajnikiem

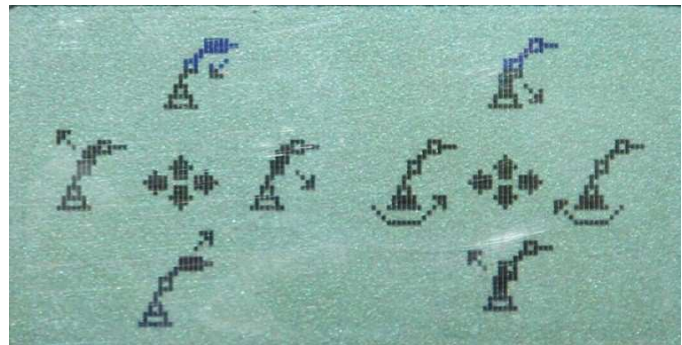
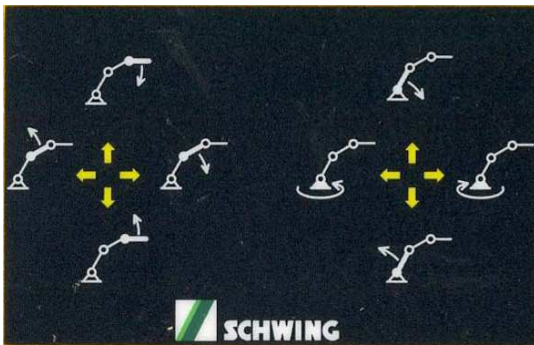
1. Wyłącz nadajnik i wyjmij baterię.
2. Podłącz nadajnik i odbiornik używając kabla.
3. Zwolnij wyłącznik awaryjny (nadajnik).
4. Wyłącz odbiornik i włącz go ponownie (odłącz i podłącz **złącze X15** na sterowaniu VECTOR).
5. Naciśnij czarny przycisk 2 w przeciągu 45 sek. i przytrzymaj przez ok. 10 sek. dopóki brzęczyk nie wyda dźwięku.
6. Czekaj aż brzęczyk nadajnika wyda 5 sygnałów dźwiękowych w krótkich odstępach czasu potwierdzając że procedura łączenia została zaakceptowana i nadajnik wyłączy się.
7. Włącz nadajnik ponownie (naciśnij czarny przycisk 2).
8. Jeśli nadajnik jest już połączony z odbiornikiem, sterowanie jest gotowe do działania (zdalne sterowanie kablowe).
- 8a. Jeśli nadajnik jest połączony po raz pierwszy, odbiornik będzie teraz przynosić przechowywane ikony do nadajnika poprzez kabel. Zostanie to pokazane na wyświetlaczu LCD(nadajnik).
- 8b. Po zakończeniu wymiany danych pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem, nadajnik wyłączy się automatycznie.
9. Odłącz kabel, zdalne radiowe sterowanie jest gotowe do działania.

Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.

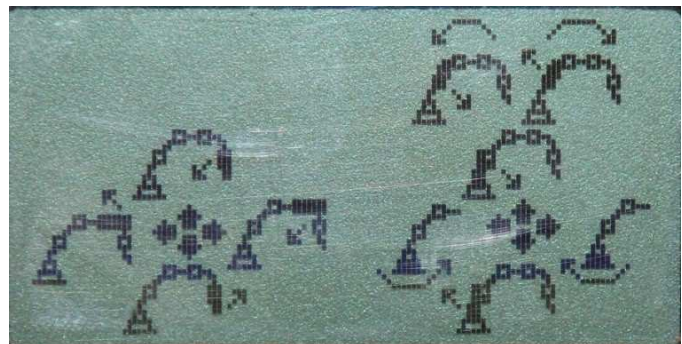
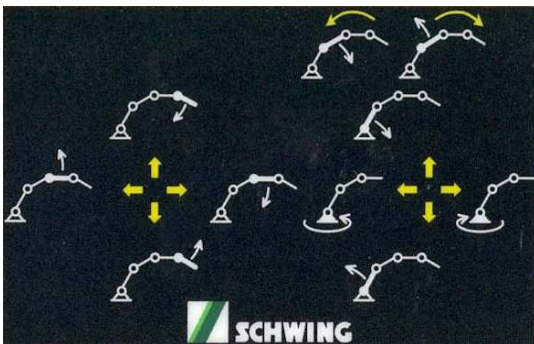
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem zapobiega przypadkowemu włączeniu funkcji urządzenia, gdy system jest uruchamiany za pomocą zdalnego sterowania. Dioda LED stanu pracy świeci na czerwono, jeśli podczas rozruchu przełącznik jest włączony lub jest wykrywany jako włączony z powodu wadliwego przełącznika. Po upływie 30 sekund, dioda LED zmieni kolor z czerwonego na zielony. Wszystkie funkcje (przełączniki), które zostały wykryte, jako aktywne, są obecnie wyłączone, a system może być uruchomiony tylko w ograniczonym stopniu. Wszystkie funkcje, które były nieaktywne podczas włączania, mogą być teraz używane.

Ważne: Jeśli joystick nie jest w pozycji neutralnej podczas włączania, aktywna funkcja masztu zostanie wyłączona a nadajnik wygeneruje 3 sygnały dźwiękowe. Wyłączenie i włączenie nadajnika może ponownie uruchomić wszystkie funkcje wysięgu.

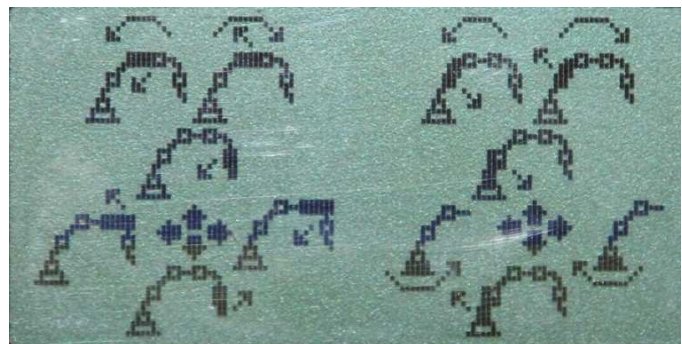
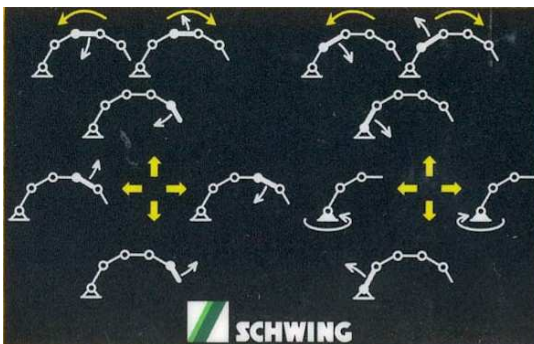
Tabliczka znamionowa maszyny oraz typy różnych masztów na wyświetlaczu



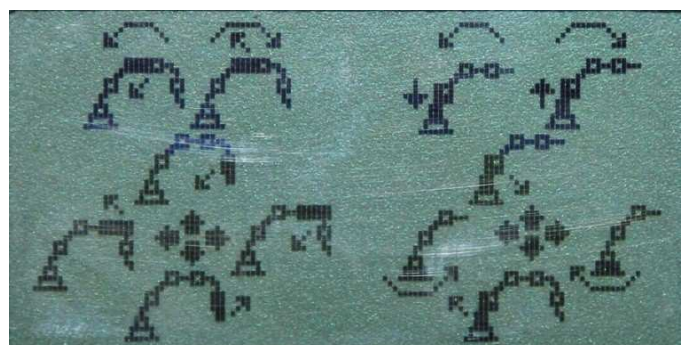
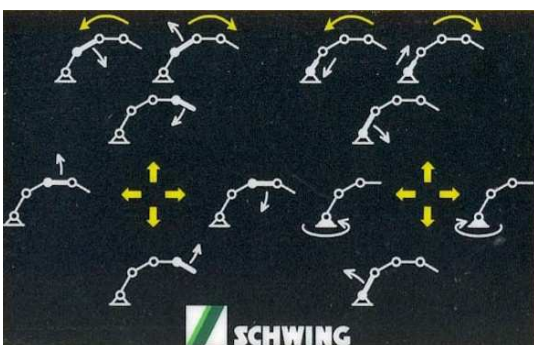
Tabliczka znamionowa maszyny oraz ekran dla wszystkich 3-sekcyjnych wsięgow (np. S 17 X)



Tabliczka znamionowa maszyny oraz ekran dla wszystkich 4-sekcyjnych wsięgow (np. S 36 X)



Tabliczka znamionowa maszyny oraz ekran dla wszystkich 5-sekcyjnych wsięgow (np. S 52 SX)



Tabliczka znamionowa maszyny oraz ekran dla wsięgow teleskopowych (S 31 XT)

Wyświetlacz na odbiorniku (wieża) i wyświetlacz na szafce VECTOR

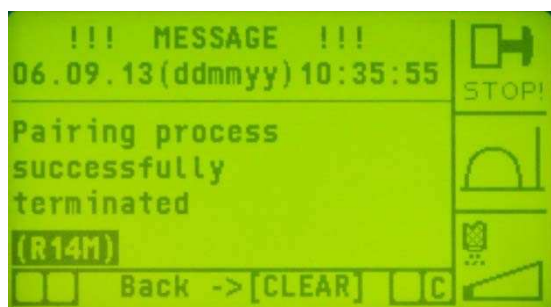
Wyświetlacz na szafce Vector
(od wersji V1.40)



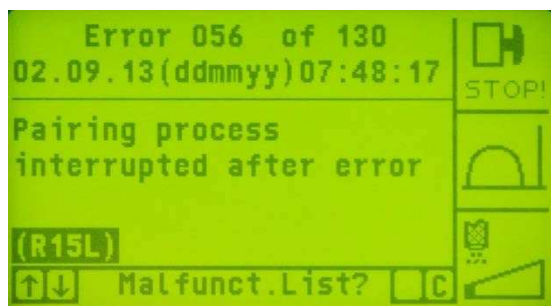
Wyświetlacz na odbiorniku (w
przypadku naprawy)



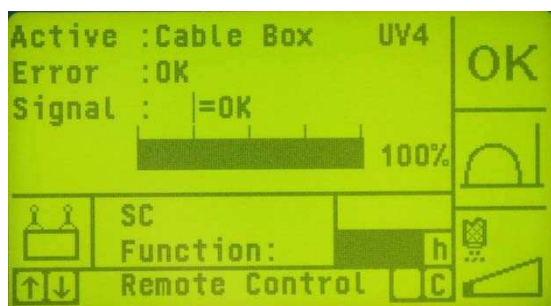
Połączenie aktywne



Aktywne zdalne sterowanie radiowe



Przerwane połączenie



Zdalne sterowanie kablowe