



# radiomatic® report

## Efektywne zarządzanie dostępem, zbieranie cennych danych.



**Jakość w sterowaniu.**

## radiomatic® report w pigułce.

radiomatic® report:

### Identyfikacja użytkownika z merlin® TUC (karta użytkownika).

- Wygodny rozmiar karty kredytowej.
- Funkcja klucza jako zabezpieczenie przed nieuprawnionym użyciem.
- Indywidualne konfiguracje merlin® TUC pozwalają na blokowanie i odblokowywanie funkcji dodatkowych.
- Możliwe zastosowanie nieograniczonej liczby merlin® TUC.
- Master merlin® TUC odblokowuje funkcje dodatkowe systemów radiowych HBC bez identyfikacji użytkownika = niewymagane dodatkowe stacyjki.
- Indywidualny projekt wyglądu kart (nazwy, logo itp.).
- Zestawy wyposażające dostępne do istniejących systemów radiowych.
- Opcja: w połączeniu z HBC data logger gromadzi specyficzne dla operatora dane.
- Dostępne dla wszystkich sterowań HBC z radiomatic® iLOG.



radiomatic® report:

### HBC data logger.

- Wybór zapisanych danych w zależności od potrzeby klientów.
- Dokładne zbieranie danych, z dokładnością co do sekundy, za każdym razem kiedy sterowanie radiowe jest aktywne.
- Możliwe obliczanie obciążenia.
- Zawiera oprogramowanie do oceny i wizualizacji.
- Wymiary: 101 x 97 x 41 mm (4 x 3.8 x 1.6 cala).
- Wytrzymała plastikowa obudowa, stopień ochrony IP 65.
- Łatwość odczytywania danych z komputera PC lub notebooka przez interfejs Bluetooth®.
- Zestawy wyposażające dostępne do istniejących systemów radiowych.
- Opcja: gromadzenie specyficznych danych dla operatora w połączeniu z identyfikacją użytkownika merlin® TUC.
- Odpowiedni do wszystkich odbiorników HBC z interfejsem CAN.



radiomatic® report:

### Jednostka stacjonarna.

- Funkcja klucza dla maszyn niewyposażonych w sterowanie radiowe.
- Przycisk Start dla aktywacji urządzenia poprzez merlin® TUC.
- Blokowanie i odblokowywanie funkcji przy indywidualnej konfiguracji merlin® TUC.
- Możliwe korzystanie z nieograniczonej liczby merlin® TUC.
- Obudowa HBC typu HR165\_ (165 x 165 x 70 mm / 6.5 x 6.5 x 2.8 cala).
- Zasilanie: 10 – 30 V DC.
- Bezpośrednie podłączenie do elektroniki maszyny.





## radiomatic® report. Efektywne zarządzanie dostępem, zbieranie cennych danych.

Z radiomatic® report, HBC-radiomatic prezentuje innowacyjną koncepcję która wspiera proste i efektywne zarządzanie prawami dostępu do swoich maszyn, jak również gromadzenie cennych informacji operacyjnych systemu sterowania radiowego. radiomatic® report obejmuje 3 kluczowe elementy: identyfikację użytkownika poprzez merlin® TUC (karta użytkownika), rejestrator danych HBC data logger, oraz jednostkę stacjonarną dla maszyn bez systemu radiowego.

### radiomatic® report: : identyfikacja użytkownika merlin® TUC (karta użytkownika). Bezpieczna i prosta droga do zarządzania prawami dostępu.

Identyfikacja użytkownika HBC jest idealnym wyborem kiedy istnieje obawa o to, kto ma prawa dostępu do Twoich maszyn. Spersonalizowana karta logująca merlin® TUC (karta użytkownika) jest kluczem do systemu. Aby aktywować nadajnik wystarczy przyłożyć kartę z przodu. To chroni nadajnik – a w ten sposób maszynę – bezpiecznie i niezawodnie przed nieautoryzowanym użyciem.

Jednocześnie karta umożliwi identyfikację operatora, jak również indywidualne konfiguracje karty. Np., istotne funkcje bezpieczeństwa, takie jak wjazd do ograniczonych obszarów, można odblokować wyłącznie dla upoważnionych operatorów. W połączeniu z HBC data logger możliwe jest gromadzenie specyficznych

danych dla użytkownika i kompleksową ocenę danych operacyjnych systemu radiowego. Identyfikacja użytkownika dostępna jest dla wszystkich typów nadajników z radiomatic® iLOG.

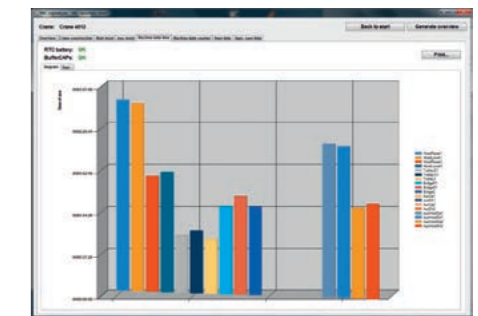


### radiomatic® report: rejestrator danych HBC data logger. Użyteczne informacje operacyjne pod ręką.

Poprzez rejestrator danych HBC data logger, możesz w szerokim zakresie gromadzić dane operacyjne o sterowaniu radiowym, takie jak czas pracy poszczególnych mechanizmów, z dokładnością co do sekundy. Tak więc, masz zawsze pod ręką różnorodne informacje, które mogą być przydatne przy planowaniu m. in. prac serwisowych. Możliwe jest również zliczanie obciążenia dla indywidualnych dźwignic. W dodatku, informacje te mogą być użyteczne gdy są wypożyczane. Pobrane informacje operacyjne mogą być pomocne przy ocenie kosztów i naliczaniu opłat dla wypożyczających.

#### Oprogramowanie oceniające

Dane można wygodnie odczytać za pomocą interfejsu Bluetooth® i wyświetlić przez niedawno opracowane oprogramowanie, które jest w zestawie. Rejestrator danych HBC data logger dostępny jest dla wszystkich sterowań radiowych z interfejsem CAN oraz możliwe jest zintegrowanie z istniejącymi systemami radiowymi w formie zestawu doposażającego. Rejestrator danych HBC data logger może być używany osobno lub jako sprytny dodatek do identyfikacji użytkownika merlin® TUC. Dzięki tej kombinacji, dane operacyjne są gromadzone indywidualnie dla każdego operatora, co pomaga zrozumieć przez jaki czas sterowanie było używane, przez których operatorów oraz jakich funkcji używali.



Specjalne oprogramowanie generuje informacyjne oceny danych.

### radiomatic® report: jednostka stacjonarna. Cenne cechy HBC teraz dostępne bez systemu radiowego.

Z jednostką stacjonarną możesz korzystać z naszych funkcji radiomatic® report, pomimo braku sterowania radiowego na maszynie. Urządzenie jest bezpośrednio podłączane do elektroniki maszyny za pomocą wtyczki. W celu uruchomienia, operator musi przyłożyć odpowiednią kartę merlin® TUC (karta użytkownika) z przodu załączanego urządzenia. Następnie operator steruje maszyną jak zwykle.

#### Łatwe odblokowywanie maszyn i funkcji

Ta sprytna cecha zabezpiecza maszynę przed nieautoryzowanym użyciem. W dodatku, indywidualne konfiguracje merlin® TUC pozwalają na zorganizowanie w firmie – bez większego wysiłku – praw dostępu do maszyn. Można określić, dla każdej merlin® TUC, do której maszyny użytkownik karty ma dostęp.

#### Gromadzenie czasów logowań

Opcjonalnie, ta wersja radiomatic® report może być połączona z rejestratorem danych HBC data logger. Zintegrowana bezpośrednio z.



## Więcej bezpieczeństwa. Więcej informacji.

radiomatic® report jest prostą i niezawodną drogą do ochrony Twoich maszyn od nieautoryzowanego użycia oraz do blokowania i odblokowywania indywidualnych funkcji.

Z radiomatic® report, masz pełny przegląd, którzy operatorzy pracowali z maszyną i w jaki sposób ją używali.

## Więcej wydajności.

Z radiomatic® report, posiadasz do dyspozycji wartościowe informacje operacyjne, które mogą być wykorzystywane do zaplanowania prac konserwacyjnych i naprawczych.

