

merlin®

Inteligentna technologia HBC

Z „magicznymi” możliwościami.

merlin® to innowacyjna koncepcja HBC, która oferuje rozszerzone możliwości wykorzystania systemów sterowania radiowego. Składa się z kilku elementów, które mogą być stosowane pojedynczo lub w kombinacji.



merlin® TUC (Transmitter User Card)

Łatwa i bezpieczna organizacja praw dostępu.

merlin® TUC to spersonalizowana karta do logowania, która służy jako klucz do włączania sterowania.

Działa to w następujący sposób:

- W celu włączenia operator przykłada swoją kartę merlin® TUC do nadajnika.

Zalety:

- System sterowania – a tym samym maszyna – są zabezpieczone w sposób pewny i niezawodny przed dostępem osób nieupoważnionych.
- Dzięki indywidualnej konfiguracji karty można odblokować lub zablokować poszczególne funkcje, jak np. wjeżdżanie do stref zamkniętych, dla określonych operatorów.
- W połączeniu z rejestratorem danych HBC możliwa jest rejestracja i analiza przydzianów danych roboczych w odniesieniu do poszczególnych operatorów.



merlin® RMC (Receiver Master Card)

Efektywna, elastyczna i łatwa w obsłudze.

Karta merlin® RMC umożliwia elastyczne, do woli powtarzalne przyporządkowanie nadajników merlin® do odbiorników merlin®.

Działa to w następujący sposób:

- Systemy radiowe merlin® dostarczane są bez stałego przyporządkowania nadajników merlin® i odbiorników merlin®.
- Przyporządkowanie wykonuje klient z użyciem karty merlin® RMC (zawartej w zakresie dostawy).

Zalety:

- W przypadku utraty lub zniszczenia merlin® iLOG zastępcze nadajniki merlin® można szybko aktywować w trakcie serwisu poprzez merlin® RMC.
- Dodatkowe nadajniki merlin® można po prostu połączyć w jedną kombinację.
- W przypadku kombinacji kilku nadajników merlin® z jednym odbiornikiem merlin® sprawdzona funkcja HBC - zwolnienie przejęcia - jest automatycznie dołączona.



merlin® MAP

Elastyczność, która umożliwia oszczędność kosztów.

merlin® MAP oznacza Machine Access Point i jest przeznaczony do stosowania w zdefiniowanych grupach kilku maszyn. W takiej grupie operator za pośrednictwem nadajnika może elastycznie zalogować i wylogować się na każdej maszynie i pracować z nią.

Działa to w następujący sposób:

- W obrębie danej grupy maszyn każda maszyna otrzymuje moduł merlin® MAP.
- Każdy operator za pośrednictwem swojego nadajnika może logować się dowolnie często w obrębie tej grupy maszyn na każdym module merlin® MAP, pracować z przyporządkowaną maszyną, a następnie zwolnić ją ponownie dla innych operatorów – i to bez dodatkowego sprzętu.

Zalety:

- merlin® MAP zapewnia maksymalną elastyczność, dodatkowy komfort i redukcję zapotrzebowania sprzętowego = mniej kosztów!



SHOWTIME

Nowości HBC na targach



technos A

Komfortowy projekt technos z wieloma przydatnymi funkcjami.

- 2 konfigurowalne wyświetlacze TFT 1,77".
- Nawigacja na wyświetlaczu z radiomatic® iCON.
- Do 2 manipulatorów lub do 6 dźwigni linearnych.
- Wymienny akumulator Li-Ion, czas działania – ok. 20 h przy eksploatacji ciągłej.
- 4 diody LED do wyświetlania komunikatów zwrotnych i informacji systemowych.
- Zintegrowane oświetlenie płyty czołowej i latarka.
- radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch.
- Z przyjemnością zaprezentujemy szczegółowo dalsze inteligentne funkcje HBC.



Zintegrowana latarka



technos B

Nadajnik technos o dużej mocy z wieloma funkcjami.

- Konfigurowalny wyświetlacz TFT 3,5".
- Nawigacja na wyświetlaczu z radiomatic® iCON.
- Do 3 manipulatorów lub do 8 dźwigni linearnych.
- 6 konfigurowalnych przycisków na pałąku ochronnym.
- Wymienny akumulator Li-Ion, czas działania – ok. 20 h przy eksploatacji ciągłej.
- 4 diody LED do wyświetlania komunikatów zwrotnych i informacji systemowych.
- Zintegrowane oświetlenie płyty czołowej i latarka.
- radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch.
- Z przyjemnością zaprezentujemy szczegółowo dalsze inteligentne funkcje HBC.



Zintegrowana latarka



micron M



Poręczny format micron z inteligentną technologią merlin®.

- 8 dwustopniowych przycisków sterowniczych HBC.
- W pełni automatyczne zarządzanie częstotliwością z technologią 2,4 GHz.
- Zwolnienie przejęcia.
- Zintegrowany akumulator Li-Ion, czas działania – ok. 30 h przy eksploatacji ciągłej.
- Ładowanie indukcyjne: Nadajnik może pracować podczas ładowania.
- radiomatic® zero-g / inclination switch.
- Z przyjemnością zaprezentujemy szczegółowo dalsze inteligentne funkcje HBC.



radiomatic® photon

Bezpieczna praca ze wsparciem kamery.

- Obrazy z kamery na żywo na nadajniku.
- Wgląd w obszary słabo widoczne i martwe kąty.
- Cenne wsparcie podczas trudnych manewrów.
- Oszczędność na przemieszczaniu się i monitorowaniu.
- W razie potrzeby przełączenie na standardowy widok danych.

NOWOŚĆ!

Kompatybilny z wieloma kamerami Orlaco = dostępne różne pola widzenia, wersja na podczerwień i wiele więcej.



FAMOS
(różne kąty otwarcia
na zamówienie)



FAMOS IR LED
(podczerwień)