

Sistema de Controlo de Rondas MaxTour-B2



MaxTour-B2

- Extremamente robusto e à prova de água: protecção de acordo com IP-67
- Fabricado com componentes electrónicos com especificação Militar.
- Aplicação em controlo de Rondas de Segurança, Cuidados de Saúde, Cumprimento de Horários de Transportes, Chegadas / Partidas de Operários, Alunos, Manutenção Preventiva, Verificação Periódica de Equipamentos Críticos,...
- Leitura sem necessidade de contacto, tecnologia RFID de 125 KHz
- Confirmação da leitura por indicador luminoso Led e vibração
- Comunicação de dados e programação por USB, com ficha magnética de alta fiabilidade e hermética. A comunicação USB pode ser remota com software apropriado.
- Bateria recarregável de Lítio 3,7V / 880mAh. Com 500 leituras / dia, dura 30 dias
- Armazena até 60.000 leituras com data e hora em memória flash de 16Mb, resistentes portanto a uma eventual falha de bateria.
- Dimensões: 144 x 47 x 30 mm, 224 g
- Temperatura de operação: -40 a +85 °C

O controlo de Rondas **MaxTour-B2** é essencialmente composto por um bastão leitor **MaxTour-B2** que é levado pelo agente de ronda e usado aproximando-o do ponto de leitura existente no local a controlar, normalmente um **MaxTour-P**, até que o leitor acuse uma leitura válida através do besouro e indicador luminoso. O código único do ponto lido é registado no bastão **MaxTour-B2** em conjunto com a data e hora da leitura.

Podem também ser previstas carteiras de etiquetas, ou conjuntos de cartões, utilizáveis para registo rápido de ocorrências especiais, que ficam assim registadas no bastão e relacionadas com o ponto de controlo, data e hora.

Existem variados modelos de pontos de leitura **MaxTour-P** a utilizar conforme as características do local de instalação ou uso em vista. Podem até ser embebidos na construção, auto-adesivos, tipo relógio, bracelete, cartão ou crachá. Podem ainda ser personalizados sob encomenda.

De regresso ao gabinete de controlo, liga-se o bastão **MaxTour-B2** por meio de um cabo USB especial com ficha magnética de alta fiabilidade, a um computador pessoal (PC), onde com a aplicação **MaxTour-S** recolherá os registos existentes no bastão.

Dado que o bastão **MaxTour-B2** armazena até 60.000 registos, não será necessário, por razões de capacidade, executar esta recolha diariamente. No entanto, por razões operacionais, poderá sê-lo.

Após terem sido lidos os dados para a aplicação, é então possível uma análise dos registos, detalhada e relativizada aos percursos pré-estabelecidos, aos seus horários, às ocorrências especiais e ao agente de ronda em questão.

Os relatórios produzidos poderão indicar, por exemplo, falhas de leitura, leituras atrasadas, antecipadas, relativamente aos percursos previamente estabelecidos na aplicação, ocorrências registadas, com as respectivas datas, horas e tolerância das leituras.



MaxTour-P1



MaxTour-P2

MaxTour-P3



MaxTour-P4



MaxTour-P5

Maxgard Sistemas de Energia e Electrónica, SUQ Lda.

Pcta. Moinho da Boba, 1 A Δ 2700-590 Amadora Δ Portugal Δ Tel: 214 928 436 Δ Fax: 211 454 376 Δ www.maxgard.pt Δ geral@maxgard.pt
Sociedade Unip. Lda. Δ Cons. Reg. Comercial da Amadora Δ Capital Social € 50.000 Δ Contribuinte nº 504702386