



- [Procurar](#)

Procurar

- [Contato](#)
- [Newsletter](#)
- [Minha conta](#)

- [Portugal](#)
  - [International](#)
  - [België](#)
  - [Belgique](#)
  - [Brasil](#)
  - [Česko](#)
  - [Slovensko](#)
  - [China](#)
  - [Danmark](#)
  - [Deutschland](#)
  - [España](#)
  - [France](#)
  - [Great Britain](#)
  - [Ireland](#)
  - [Italia](#)
  - [Magyarország](#)
  - [Nederland](#)
  - [Polska](#)
  - [United Arab Emirates](#)

- [Produtos](#)
- [CHRONOLUX®](#)
- [Interruptores horários digitais](#)
- [Interruptores horários semanais](#)
- [TS-DW-3-NFC](#)

FICHA DE CARACTERÍSTICAS

Interruptores horários digitais - Interruptores horários semanais

TS-DW-3-NFC



Referência 93153



Referência 93153

## Informação do Produto

- Interruptor horário digital com programa semanal para instalação em quadros elétricos
- 2 canais
- Capacidade de comutação por canal 16A
- Écran iluminado
- Programa Diário e Semanal
- 56 registos de memória
- Permanente por data / função de férias
- Intervalo mínimo: 1 min.
- Função impulso
- Modo permanente manual
- Sobreposição manual
- Função automática de ajuste de horário de inverno/verão
- Tempo decorrido e contador de impulsos
- Segurança por código PIN
- Tempos de comutação adicionais ON, OFF e de impulso de acordo com a data e a hora
- Programação NFC (Norma ISO 15693)
- Programável diretamente via APP (Android)
- Bateria de substituição (CR2032)

## Dados Técnicos

Tensão:

230 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões:

45 x 36 x 58 mm (2 TE)

Alimentação:

0,2 - 1 W

Grau de proteção / Classe de Isolamento:

de acordo com DIN EN 60529 IP20 / Classe II

Reserva de marcha (a 20°C):

aprox. 10 anos

Temperatura ambiente:

-30 °C até +55 °C

Involucro:

Termoplástico auto-extinguível

Potência:

3680 W / 16 A,  $\cos \varphi = 1$

2300 VA,  $\cos \varphi = 0,6$

200 W LED

máx. Corrente  $I_p$  (20 ms) = 50 A

Tipo de contato:

Micro contato, contato inversor, distancia de contato < 3 mm

Saídas:

2

## Dados para encomenda

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
TS-DW-3-NFC		93153	4007529931538
TS-DW-3-NFC		93153	4007529931538



Dimensions 93153



Dimensions 93153



Wiring diagramms



Wiring diagramms

## Downloads

- [93153 Manual resumido de operação, pdf \(6,019 KB\)](#)
- [93153 Instruções de montagem, pdf \(6,019 KB\)](#)
- [CE declaration of conformity 93153 \(en\), pdf \(222 KB\)](#)
- [93153 Tender document 93153, txt \(1 KB\)](#)
- [CE declaration of conformity 93153 \(en\), pdf \(222 KB\)](#)
- [93153 Tender document 93153, txt \(1 KB\)](#)



### Aconselhamento personalizado

A nossa equipa está sempre ao seu lado para aconselhamento e ação. Para perguntas sobre pedidos, produtos, tecnologia ou planeamento de projeto, entre em contato:

**Telefon:** +351 21 58 70 060

**E-Mail:** [info\(@\)luxomat-beg\(.\)pt](mailto:info(@)luxomat-beg(.)pt)

[Formulário de contato](#)



### A melhor solução

Ao longo dos 45 anos da nossa história, instalámos em centenas de edifícios em todo o mundo, sistemas de automação de edifícios com economia de energia baseada nas necessidades dos utilizadores. Reunimos algumas aplicações típicas para si.

[Projetos Tipo](#)



## **Documentação sobre produtos**

Toda a nossa documentação está disponível para download. A nossa área de download contém catálogos e folhetos, bem como guias de aplicação, especificações e muito mais.

### [Download](#)

© 2026 B.E.G. Brück Electronic GmbH

- [Termos e Condições de Utilização do Site](#)
- [Politica de Privacidade](#)