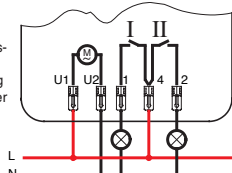


**Technische Daten**

<b>94 42 08</b>	
Anschlußspannung:	230V 50/60Hz
Wirkleistungsaufnahme:	ca. 0,6W
Schaltausgang:	2x 10A 250V- $\mu$ cos $\varphi$ = 1
Parallelkompensation	60VA max. 7 $\mu$ F
Ganggenauigkeit:	$\pm 2,5$ s/d
Anschlußquerschnitt:	eindrahtig 1,5 bis 4 mm <sup>2</sup>   mehrdrähtig 1 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Programmspeicherplätze:	8
Gangreserve:	100h
Lagertemperatur:	-10°C bis +60°C
Betriebstemperatur:	-10°C bis +55°C

**Anschluß**

Das Gerät darf bei einer Netzspannungsversorgung keine Schutzkleinspannung schalten und bei einer Schutzkleinspannungsversorgung keine Netzspannung schalten.



500W	500W	1200W	1000W	1000W	1000W

**Sicherheitshinweise**

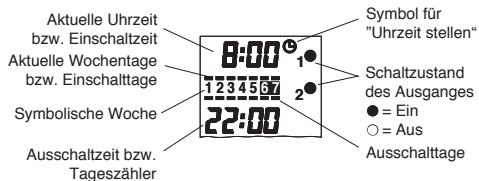
- Einbau und Montage dieses Produktes dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen.
- Die elektrische Sicherheit ist nur dann gewährleistet, wenn das Produkt in der jeweils produktspezifischen Installationsumgebung mit allem mitgelieferten Zubehör installiert wird und die EMV-Bestimmungen eingehalten werden.
- Die EMV-Bestimmungen eingehalten werden.
- Durch Eingriffe in das Produkt erlöschen jegliche Haftungsansprüche.
- Wenn die Schaltuhr zwischen wärmeabgebenden Geräten installiert wird und sich dadurch für die Schaltuhr eine Umgebungstemperatur über 55°C ergibt, muß zwischen den wärmeabgebenden Geräten und der Schaltuhr ein Freiraum vorgesehen werden.

**Funktion**

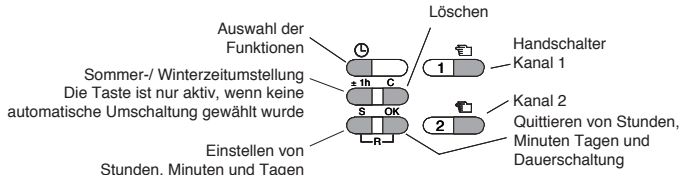
MaxiRex D2 ist eine elektronische Schaltuhr, die von einem Kleinstcomputer gesteuert wird. In der Schaltuhr können Sie nach Ihren Wünschen bis zu 8 Programme speichern, nach denen dann Ihre elektrischen Geräte von der MaxiRex D2 automatisch ein- und ausgeschaltet werden. Hierbei können Sie für einzelne Wochentage unterschiedliche Programme vorsehen oder bestimmte Wochentage mit gleichen Schaltprogrammen zusammenfassen (Blockbildung). Zum Programmieren werden „Eingabebilder“ im Anzeigefeld aufgerufen, die Sie mit entsprechenden Zeiten ausfüllen und einspeichern. Die Sommer-/ Winterzeitumstellung kann wahlweise von Hand oder automatisch durch die Schaltuhr vorgenommen werden. MaxiRex D2 verfügt über 2 voneinander unabhängige Schaltkanäle.

**Erläuterung**

**Das Anzeigefeld**



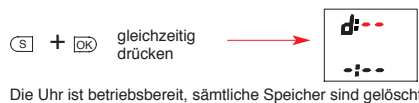
**Das Bedienfeld**



**1. Inbetriebnahme**

Bei der ersten Inbetriebnahme muß ein Gesamtrset ausgelöst werden.

**2. Gesamtrset**



**3. Datumseingabe und Sommer- / Winterzeitumstellung einstellen.**

Diese Einstellung wird nur nach einem Reset angeboten.

Die Sommer-/ Winterzeitumstellung kann wahlweise von Hand oder automatisch durch die Schaltuhr vorgenommen werden. Wünschen Sie eine manuelle Umstellung, wählen Sie nach der Datumseingabe die Einstellung no. Die automatische Umstellung ist abhängig von Ihrem Standort/ Ihr Land. Wählen Sie die für Ihren Standort/ Ihr Land benötigte Einstellung.

**Kennung d**

(S) drücken bis gewünschter Tag erreicht ist

(OK) 1x drücken → d:30

(S) drücken bis gewünschter Monat erreicht ist

(OK) 1x drücken → d:30

(S) drücken bis gewünschtes Jahr erreicht ist

(OK) 1x drücken → d:E

(S) gewünschte Einstellung (siehe Tabelle) auswählen und mit OK bestätigen.

Ein- stellung	Beginn der Sommerzeit	Ende der Sommerzeit	Geltungs- bereich
E	letzter Sonntag im März	letzter Sonntag im Oktober	Europäische Union
A	erster Sonntag im April	letzter Sonntag im Oktober	Nur für Nordamerika
Gb	letzter Sonntag im März	wierter Sonntag im Oktober	Nur für Groß- britannien
no	keine Umschaltung	keine Umschaltung	

**H Frei programmierbares Datum der Sommer-/Winterzeit Umschaltung**

Geben Sie hier für Ihren Standort / Ihr Land das Anfangsdatum der Sommerzeit (z.B. Datum des letzten Freitag im März) sowie das Enddatum der Sommerzeit (z. B. Datum des letzten Freitag im Oktober) ein. Der Wochentag wird automatisch dem Datum zugeordnet.

In den folgenden Jahren erfolgt die Zeitumstellung immer an dem eingestellten Wochentag (siehe Beispiel letzter Freitag im März bzw. letzter Freitag im Oktober), unabhängig vom Datum.

**Anfangsdatum der Sommerzeit einstellen**

**Kennung 1**

(S) Tag einstellen → 1:--

(OK) 1x drücken → -:--

(S) Monat einstellen → 1:3 1

(OK) 1x drücken → -:--

(S) Jahr einstellen → 1:3 1

(OK) 1x drücken → 3:--

Das Anfangsdatum ist eingestellt.

**Enddatum der Sommerzeit einstellen**

**Kennung 0**

Einstellungen wie unter "Anfangsdatum der Sommerzeit einstellen" beschrieben wiederholen

(S) 0:--

(OK) 1x drücken → -:--

**Nach dem Einstellen der Sommerzeit nun die Uhrzeit einstellen**

mit Taste (S) Uhrzeit einstellen

0:00

1234567

**4. Uhrzeit einstellen**

(S) 1x drücken → 0:00

(S) drücken bis gewünschte Stundenzahl erreicht ist → 1234567

(OK) 1x drücken

(S) drücken bis gewünschte Minutenzahl erreicht ist → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567 20

Der Wochentag erscheint automatisch

ENDE  
Uhrzeit ist eingestellt

**5. Schaltzeiten einstellen**

Jedes Programm hat eine Ein- und eine Ausschaltzeit. Diese Schaltzeiten werden einem oder mehreren Wochentagen zugeordnet.

**5.1 Schaltzeiten an allen Wochentagen gleich**

(S) mehrfach drücken bis → -:--

(S) Stunden-Einschaltzeit einstellen → 1234567

(OK) 1x drücken

(S) Minuten-Einschaltzeit einstellen → -:--

(OK) 1x drücken

(S) Stunden-Ausschaltzeit einstellen → 15:32

(OK) 1x drücken

(S) Minuten-Ausschaltzeit einstellen → 1234567 20

(OK) 1x drücken

**5.2 Schaltzeiten von Montag bis Freitag gleich**

(OK) wenn die Schaltzeiten für Kanal 1 und Kanal 2 gelten

sonst mit (S) und (OK) die Kanäle einzeln bestimmen

(S) 1x drücken → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567 20

ENDE  
Schaltzeit ist programmiert

**5.3 Schaltzeiten an beliebigen Wochentagen**

(S) mehrfach drücken bis → -:--

(S) Stunden-Einschaltzeit einstellen → 1234567

(OK) 1x drücken

(S) Minuten-Einschaltzeit einstellen → -:--

(OK) 1x drücken

**5.4 Schaltzeiten an beliebigen Wochentagen**

(S) mehrfach drücken bis → -:--

(S) Stunden-Einschaltzeit einstellen → 1234567

(OK) 1x drücken

(S) Minuten-Einschaltzeit einstellen → -:--

(OK) 1x drücken

(S) Einschalttag einstellen → 1234567

(OK) 1x drücken

(S) weitere Einschalttage einstellen → nur wenn benötigt

(OK) 1x drücken

**6. Einschaltzeiten sind eingestellt**

(S) Stunden-Ausschaltzeit einstellen

(OK) 1x drücken

(S) Minuten-Ausschaltzeit einstellen

(OK) 1x drücken

Wenn die Uhr die gewünschten Ausschalttage anzeigt, sonst mit (S) und (OK) andere Tage wählen

(S) 1x drücken → 8:00

(OK) 1x drücken → 1234567 2

22:00

(OK) wenn die Schaltzeiten für Kanal 1 und Kanal 2 gelten

sonst mit (S) und (OK) die Kanäle einzeln bestimmen

(S) 1x drücken → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567 20

ENDE  
Schaltzeit ist programmiert

**6. Schaltzeiten abfragen**

(S) 1x drücken → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567

(S) mehrfach drücken → 8:00 1

(OK) 1x drücken → 1234567 2

22:00

Abfrage der Schaltbilder (1 bis 8)

(S) sofort drücken bis aktuelle Uhrzeit erscheint → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567 20

ENDE

**7. Schaltzeiten löschen**

(S) mehrfach drücken bis zu löschendes Bild in der Anzeige erscheint

(C) drücken: Schaltzeit ist gelöscht neue Schaltzeit eingeben oder

(S) sofort drücken bis aktuelle Uhrzeit erscheint → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567 20

ENDE

**8. Ein-/ Ausschalten von Hand**

1 (S) oder 2 (OK) drücken bis wahlweise

Anzeige 1 ● = EIN  
Anzeige 2 ● = EIN  
Anzeige 1 ○ = AUS  
Anzeige 2 ○ = AUS

Mit dem nächsten programmierten Schaltzeitpunkt übernimmt die Schaltuhr wieder das AUS- und EIN-schalten

**9. Dauerschaltung**

Der Schaltzustand muß von Hand vorgewählt werden.

(S) drücken bis wahlweise

Anzeige 1 ●  
bzw. 1 ○  
Anzeige 2 ●  
bzw. 2 ○

(OK) 1x drücken

Anzeige 1 (S) bzw. 2 (S)

Anzeige 1 (S) bzw. 2 (S)  
ENDE  
Schalter bleibt je nach gewählter Stellung dauernd EIN oder AUS

**9.1 Beenden der Dauerschaltung**

(S) 1x drücken  
Die Schaltuhr ist wieder im Programm

**10. Dauerschaltung für eine vorwählbare Anzahl von Tagen**

Diese Funktion gilt nur für Kanal 1. Der Schaltzustand muß von Hand vorgewählt werden.

(S) drücken bis wahlweise

Anzeige 1 ● = EIN  
Anzeige 1 ○ = AUS

(S) 1x drücken → d 1

(S) Anzahl von Tagen vorwählen (d1 bis d99)

(OK) 1x drücken → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567 20

d 14

ENDE

Im obigen Beispiel bleibt der Schalter ab jetzt für 14 Tage EIN. Vom 15. Tag 0:00Uhr an, führt die Schaltuhr wieder das Schaltprogramm aus.

**10.1 Vorzeitiges Beenden**

(S) 1x drücken → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567 20

**11. Sommer-/ Winterzeit Umschaltung manuell**

Diese Funktion ist nur vorhanden, wenn bei der Sommer-/ Winterzeiteinstellung nach der Datums eingabe no ausgewählt wurde (siehe 3).

(S) sofort drücken bis die aktuelle Uhrzeit um 1 Stunde vorgestellt (Sommerzeit) oder um 1 Stunde zurückgestellt (Winterzeit) ist.

**12. Behandlung von Fehleingaben (nur im Programmiermodus)**

(S) 1x drücken

(S) sofort drücken bis aktuelle Uhrzeit erscheint → 15:32

(OK) 1x drücken → 1234567 20

ENDE

**13. Abfrage des eingegebenen Datums**

Diese Funktion ist nicht vorhanden, wenn bei der Sommer-/ Winterzeiteinstellung nach der Datums eingabe no ausgewählt wurde (siehe 3).

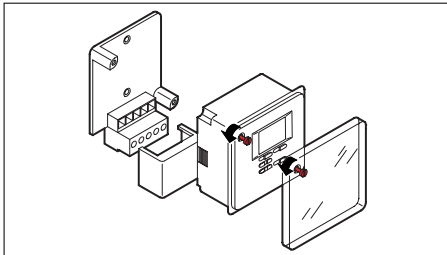
(S) + (OK) gleichzeitig drücken und halten → d:30

(OK) 1x drücken → 3:97

ENDE

# Interrupteur horaire

## MaxiRex D2

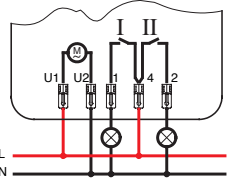


### Caractéristiques techniques

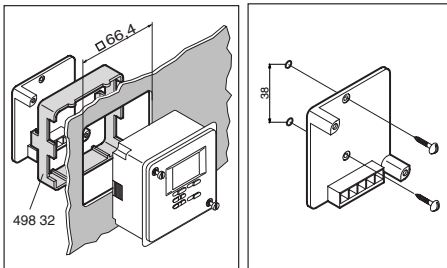
<b>94 42 08</b>	
Alimentation:	230V 50/60Hz
Consommation:	env. 0,6W
Contact de sortie:	contact inverseur 2x 10A 250V~μ cos φ = 1
Fluo compensé parallèle:	60VA max. 7μF
Précision de l'horloge:	±2,5s/jour
Capacité des bornes:	conducteurs rigides   fils souples
	1,5 à 4 mm <sup>2</sup>   1 à 2,5 mm <sup>2</sup>
Capacité:	8 programmes
Réserve de marche:	100h
Température de stockage:	-10°C à +60°C
Température d'utilisation:	-10°C à +55°C

### Raccordement

En cas d'alimentation par le réseau (230V), le contact de sortie ne peut commuter de la très basse tension (24V) et inversement, en cas d'alimentation du produit en très basse tension (24V), le contact de sortie ne peut commuter la tension du réseau (230V).

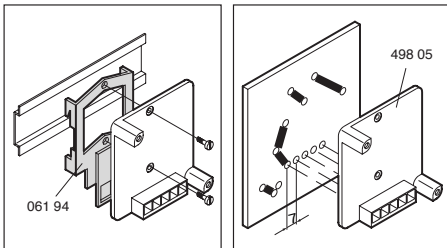


500W	500W	1200W	1000W	1000W	1000W



### Précautions d'emploi

- La fiabilité de fonctionnement et la sécurité électrique ne sont garanties que si le produit a été installé dans les conditions qui lui ont été spécifiées (montage sur tableau de distribution) et avec l'ensemble des accessoires qui lui sont associés.
- La pose et le montage de ce produit doivent être assurés par une main d'oeuvre spécialisée.
- Si l'interrupteur est installé entre des appareils exothermiques et s'il s'ensuit de ce fait une température ambiante supérieure à 55°C pour l'interrupteur il faut prévoir un espace entre les appareils exothermiques et l'interrupteur.

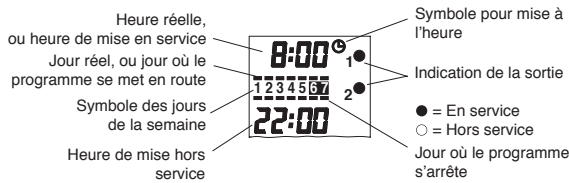


### Fonctionnement

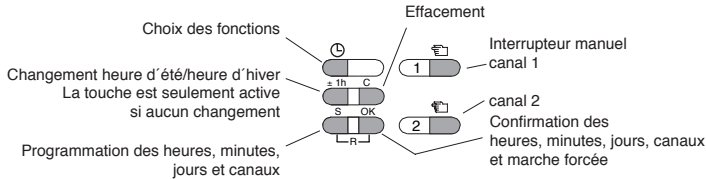
La MaxiRex D2 est un interrupteur horaire digital commandé par un microprocesseur. Dans cet interrupteur horaire, vous pouvez mettre en mémoire 8 programmes, mettant en service, ou hors service, vos appareils électriques. Il vous permet certains jours de la semaine différents programmes, ou un ensemble de programmes. Pour programmer, il y a lieu d'afficher sur l'écran les images de données du temps (heures et jours) et de les mettre en mémoire. Le changement heure d'été/heure d'hiver peut être fait, au choix, manuellement ou automatiquement par l'interrupteur horaire. La MaxiRex D2 possède 2 canaux séparés.

### Description

#### Ecran de visualisation



#### Clavier de commande



### 1. Mise en service

**A la mise en route, il y a lieu d'effacer l'ensemble des données en mémoire.**

### 2. Effacement de la memoire



L'interrupteur horaire est prêt à fonctionner, toutes les données sont effacées.

### 3. Réglage de la date et du changement heure d'été/heure d'hiver.

**Ce réglage n'est nécessaire qu'après un effacement de la mémoire.**

Le changement heure d'été/heure d'hiver peut s'effectuer en manuel ou en automatique. Pour effectuer le changement en manuel, sélectionner **no** après avoir entré la date. Pour que le changement se fasse automatiquement, choisissez le symbole correspondant à votre lieu de résidence.

**Symbole d**

(S) Appuyer jusqu'à l'affichage de jour choisie → **d:--**

(OK) Appuyer une fois → **d:30**

(S) Appuyer jusqu'à l'affichage du mois choisi → **-:--**

(OK) Appuyer une fois → **d:30**

(S) Appuyer jusqu'à l'affichage de l'année choisie → **3:--**

(OK) Appuyer une fois → **d:E**

(S) Choisir le réglage (cf. tableau) et valider par OK

Réglage	Début de l'heure d'été	Fin de l'heure d'été	Pays concernés
E	Dernier dimanche de mars	Dernier dimanche d'octobre	Union Européenne
A	Premier dimanche d'avril	Dernier dimanche d'octobre	Amérique du Nord
Gb	Dernier dimanche de mars	Quatrième dimanche d'octobre	Grande Bretagne
no	Pas de changement	Pas de changement	

**H** Entrez la date début de l'heure d'été (par exemple date du dernier vendredi de mars) ainsi que la date de fin de l'heure d'été (par exemple date du dernier vendredi d'octobre). Le jour de la semaine sera donc automatiquement attribué à la date. Les années suivantes, le changement d'heure se fera toujours le même jour de la semaine, indépendamment de la date (dans notre exemple le dernier vendredi de mars et le dernier vendredi d'octobre).

**Réglage du début de l'heure d'été**

**Symbole 1**

(S) Régler le jour → **1:--**

(OK) Appuyer 1x → **-:--**

(S) Régler le mois → **1:31**

(OK) Appuyer 1x → **-:--**

(S) Régler l'année → **1:31**

(OK) Appuyer 1x → **3:--**

La date du début de l'heure d'été est réglée

**Réglage de la fin de l'heure d'été**

**Symbole 0**

Procéder de la même façon que précédemment pour le réglage du début de l'heure d'été

(S) Régler le jour → **0:--**

(OK) Appuyer 1x → **-:--**

Effectuer ensuite la mise à l'heure de l'appareil en utilisant la touche (S)

**0:00**  
1234567

### 4. Mise à l'heure

(OK) Appuyer 1x → **0:00**  
1234567

(S) Appuyer jusqu'à l'affichage de l'heure choisie → **1234567**

(OK) Appuyer 1x

(S) Appuyer jusqu'à l'affichage de la minute choisie → **15:32**  
1234567 20

(OK) Appuyer 1x → **15:32**  
1234567 20

Le jour de la semaine apparaît automatiquement

FIN  
L'heure est réglée

### 5. Réglage des programmes

Chaque programme comporte une heure de mise en service et une heure de mise hors service. Ces heures sont attribuées à un ou plusieurs jours de la semaine.

#### 5.1 Programmes identiques tous les jours de la semaine

(OK) Appuyer plusieurs fois jusqu'à l'apparition de **--:--**  
1234567

(S) Régler l'heure de mise en service → **--:--**

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler la minute de mise en service → **15:32**  
1234567 20

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler l'heure de mise hors service → **8:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler la minute de mise hors service → **22:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer 1x

*Si les heures de commutation valent pour le canal 1 et le canal 2*

Sinon avec (S) et (OK), régler séparément les canaux 1 et 2

(OK) Appuyer une fois → **15:32**  
1234567 20

FIN  
La programmation est terminée

#### 5.2 Programmes identiques du lundi au vendredi

(OK) Appuyer plusieurs fois jusqu'à l'apparition de **--:--**  
1234567

(S) Régler l'heure de mise en service → **--:--**

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler la minute de mise en service → **15:32**  
1234567 20

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler l'heure de mise hors service → **8:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler la minute de mise hors service → **22:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer 1x

*Si les heures de commutation valent pour le canal 1 et le canal 2*

Sinon avec (S) et (OK), régler séparément les canaux 1 et 2

(OK) Appuyer une fois → **15:32**  
1234567 20

FIN  
La programmation est terminée

#### 5.3 Programmes différents suivant les jours de la semaine

(OK) Appuyer plusieurs fois jusqu'à l'apparition de **--:--**  
1234567

(S) Régler l'heure de mise en service → **--:--**

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler la minute de mise en service → **15:32**  
1234567 20

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler l'heure de mise hors service → **8:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler la minute de mise hors service → **22:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer 1x

*Si les heures de commutation valent pour le canal 1 et le canal 2*

Sinon avec (S) et (OK), régler séparément les canaux 1 et 2

(OK) Appuyer une fois → **15:32**  
1234567 20

FIN  
La programmation est terminée

(S) Faire les réglages pour les autres jours → **--:--**  
1234567

(OK) Appuyer 1x

uniquement si nécessaire

(OK) La programmation pour la mise en service est terminée

(S) Régler l'heure de mise hors service → **15:32**  
1234567 20

(OK) Appuyer 1x

(S) Régler la minute de mise hors service → **8:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer 1x

*si l'horloge indique jours sélectionnés*

Sinon sélectionner d'autres jours en agissant sur (S) et (OK)

(OK) Appuyer 1x → **8:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer 1x → **22:00**  
1234567 2

*Si les heures de commutation valent pour le canal 1 et le canal 2*

Sinon avec (S) et (OK), régler séparément les canaux 1 et 2

(OK) Appuyer une fois → **15:32**  
1234567 20

FIN  
La programmation est terminée

### 6. Relire les programmes

(OK) Appuyer 1x → **15:32**  
1234567

(OK) Appuyer plusieurs fois Défilement des programmes (1 à 8) → **8:00**  
1234567 2

(OK) Appuyer jusqu'à l'apparition de l'heure actuelle → **15:32**  
1234567 20

FIN

### 7. Effacement de programmes

(OK) Appuyer plusieurs fois jusqu'à l'apparition sur l'écran du programme à effacer.

(OK) Appuyer Le programme est effacé, reprogrammer de nouveaux temps ou

(OK) appuyer plusieurs fois jusqu'au retour à l'heure actuelle → **15:32**  
1234567 20

FIN

### 8. Mise en service ou hors service manuellement

Appuyer 1 (S) ou 2 (OK) selon le choix

Indication ● = en service, soit ○ = hors service, soit

ou ○ = en service, soit ● = hors service

Au cycle suivant, l'interrupteur horaire reprend le programme normal.

### 9. Programme marche forcée

L'état de commutation doit être pré-réglé à la main

(OK) Appuyer 1 ou 2 selon le choix

Indication ● = en service, soit ○ = hors service

ou ● = en service, soit ○ = hors service

(OK) Appuyer 1x

Indication ● soit ○

ou ● soit ○

FIN  
L'interrupteur reste selon la position choisie, constamment en service ou hors service.

#### 9.1 Fin de la marche forcée

(OK) Appuyer 1x  
L'interrupteur reprend le programme normal.

### 10. Marche forcée pour un nombre de jours choisis

Cette fonction n'est valable que pour le canal 1. L'état de commutation doit être pré-réglé à la main.

(OK) Appuyer jusqu'à obtenir au choix:

1 ● = en service ou 1 ○ = hors service

(S) Appuyer 1x → **d 1**

(S) Sélectionner le nombre de jours (d1 jusqu'à d99)

(OK) Appuyer 1x → **15:32**  
1234567 20

FIN  
Dans l'exemple ci-dessus, l'interrupteur reste en position «en service» pendant 14 jours. A partir de 0 heure, le 15<sup>e</sup> jour, l'interrupteur reprend le programme normal.

#### 10.1 Interruption du cycle

(OK) Appuyer 1x → **15:32**  
1234567 20

### 11. Changement heure d'été/heure d'hiver manuellement

Cette fonction n'est disponible que si l'on a choisi no après la saisie de la date lors du réglage du changement heure été/hiver.

(OK) Appuyer pour avancer d'une heure (heure d'été) ou reculer d'une heure (heure d'hiver)

### 12. Correction de fausses manoeuvres (seulement dans le mode de programmation)

(OK) Appuyer 1x

(OK) Appuyer jusqu'à l'affichage de l'heure actuelle → **15:32**  
1234567 20

FIN

### 13. Vérifier la date enregistrée

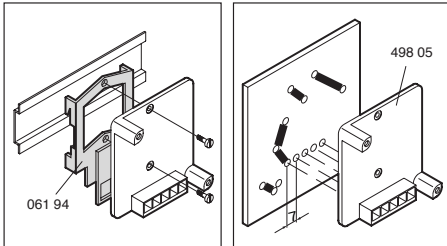
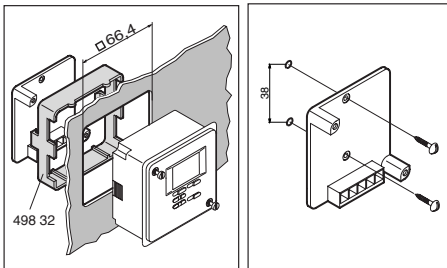
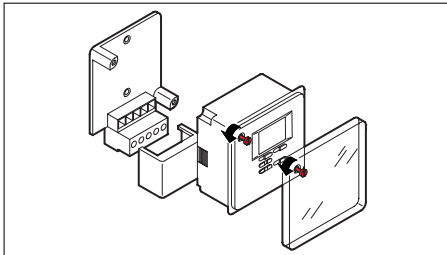
Cette fonction n'est pas disponible si l'on a choisi no après la saisie de la date lors du réglage du changement heure été/hiver.

(OK) + (OK) Appuyer simultanément et maintenir enfoncé → **d:30**  
3:97

FIN.

# Time switch

## MaxiRex D2

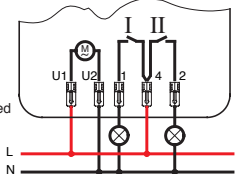


### Technical data

Supply voltage:	230V 50/60Hz	
Consumption:	ca. 0,6W	
Contact rating:	changeover contact 2x 10A 250V-μ cos φ = 1	
Parallel compensation:	60VA max. 7μF	
Accuracy:	±2,5s/d	
Terminal capacity:	single strand	multi strand
	1,5 to 4 mm <sup>2</sup>	1 to 2,5 mm <sup>2</sup>
Program pictures:	8	
Battery reserve:	100h	
Storage ambient:	-10°C to +60°C	
Working ambient:	-10°C to +55°C	

### Connection

For safety, when the time switch is connected to the mains supply the contact should not be used on an isolated low voltage supply. When the time switch is connected to the isolated voltage supply the contact should not be used on the mains supply.



500W	500W	1200W	1000W	1000W	1000W

### Safety notes

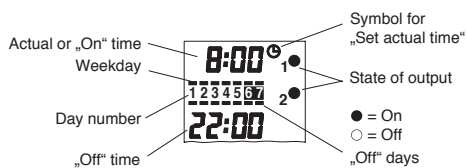
- Installation of these products should only be undertaken by a qualified electrician.
- The operational and electrical safety is only guaranteed, if the product is installed using its proper accessories, in a position as specified in the installation instructions.
- Any interference with the product makes the guarantee void.
- If the time switch is mounted near heat producing equipment whereby the ambient temperature of the time switch is increased to more than 55°C, a space has to be provided between the heat producing equipment and the time switch.

### Function

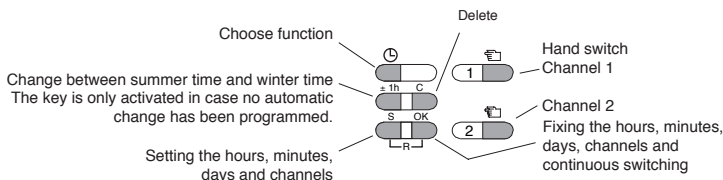
The MaxiRex D2 is a microprocessor controlled digital time switch. Eight programs of your choice can be stored and used to control the automatic operation of your electrical equipment. Each individual weekday can have a separate program or you can have several days operating on the same „Block“ program. To program the MaxiRex D2 a „picture“ is used and when this is complete the chosen times are stored in the microprocessor memory. The summer-/winter changeover can be programmed for hand or automatic operation. The MaxiRex D2 makes available 2 separate switching channels.

### Presentation

#### Liquid Crystal Display



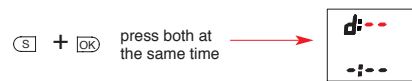
#### Programming Buttons



### 1. Starting

**Before any operations the complete memory must be reset.**

### 2. Memory reset



The time switch memory is completely clear.

### 3. Setting date and summer- / winter changeover

**This can only be done after a Reset.**

Summer- / winter changeover can be made manually or automatically if set. If manual changeover is required choose **no** during the date input. Automatic changeover depends on your country / area. Choose the appropriate setting for your country / area.

**Code d**

(S) Press until the correct day is set → d:--

(OK) Press once → d:30

(S) Press until the correct month is set → -:--

(OK) Press once → d:30

(S) Press until the correct year is set → 3:--

(OK) Press once → d:E

(S) Choose (See table below)

Choice	Summer begins	Summer ends	Country / area
E	last Sunday in march	last Sunday in October	EU
A	1 <sup>st</sup> Sunday in April	last Sunday in October	only North America
Gb	last Sunday in April	4th Sunday in October	GB
no	No changeover	No changeover	

**H** Enter here the date for the beginning of summer for your country / area as well as the end of summertime. E.g. 31<sup>st</sup> March is shown for the beginning of summertime. In the following years it starts on the same day irrespective of the date.

**Setting of the beginning of summer code d**

(S) Set the day → :-

(OK) Press once → -:--

(S) Set the month → 1:31

(OK) Press once → -:--

(S) Set the year → 1:31

(OK) Press once → 3:--

The start date is set.

**End date setting code d**

Set the end date as above → 0:--

(OK) Press once → -:--

**After setting the summer start now set the actual time**

Press (S) until display is as shown

0:00<sup>o</sup>  
1234567

**4. Setting actual time**

(OK) Press once → 0:00<sup>o</sup>  
1234567

(S) Press until the correct hour is shown

(OK) Press once

(S) Press until the correct minute is shown

(OK) Press once → 15:32<sup>o</sup>  
1234567 2<sup>o</sup>

The weekday will shown automatically

Actual time is now set

**5. Setting switching time**

Each program has an On- and Off-time.

**5.1 7 Day block program. Each day the same**

(OK) Press until this display appears → -:--

(S) Set the On hour → 1234567

(OK) Press once

(S) Set the On minutes → -:--

(OK) Press once

(S) Set the Off hour → 1234567

(OK) Press once

(S) Set the Off minutes → -:--

(OK) Press once

If the times are O.K. for channel 1 & 2 press OK.

otherwise use (S) (OK) to set the channel

(OK) Press once → 15:32<sup>o</sup>  
1234567 2<sup>o</sup>

End of program

**5.2 5 Day Monday to Friday program**

(OK) Press until this display appears → -:--

Set times as 5.1 above

**5.3 Single day programs**

(OK) Press until this display appears → -:--

(S) Set On hour → 1234567

(OK) Press once

(S) Set On minute → -:--

(OK) Press once

(S) Set On Minute → 1234567

(OK) Set On day → 1234567

(S) Set other days as required only if it is necessary

(OK) Press once

(OK) Press to change to off hour

(S) Set off hour

(OK) Press once

(S) Set off minute

(OK) Press once

If the clock is on the correct day press

Otherwise use (S) (OK) to set another day

(OK) Press once → 8:00<sup>o</sup>  
1234567 1

22:00<sup>o</sup>  
1234567 2

If the times are O.K. for channel 1 & 2 press OK.

Otherwise use (S) (OK) to set another day

(OK) Press once → 15:32<sup>o</sup>  
1234567 2<sup>o</sup>

End of program

**6. Check switching times**

(OK) Press once → 15:32<sup>o</sup>  
1234567

(OK) Press several times until correct „picture“ is shown

8:00<sup>o</sup> 1  
1234567 2  
22:00<sup>o</sup>

(OK) Press until the actual time is shown → 15:32<sup>o</sup>  
1234567 2<sup>o</sup>

END

**7. Delete switching times**

(OK) Press several times until correct „picture“ is shown

(C) Press to delete program and set a new program or-

(OK) Press until the actual time is shown → 15:32<sup>o</sup>  
1234567 2<sup>o</sup>

**8. On and Off manual operation**

Press (OK) or (S) as required

Display 1 ● = On  
or 1 ○ = Off  
Display 2 ● = On  
or 2 ○ = Off

The time switch will follow the next „On“ or „Off“ program

**9. Continuous switching**

The switch condition must first be chosen

(OK) Press 1 or 2 as required

Display 1 ● = On  
or 1 ○ = Off  
Display 2 ● = On  
or 2 ○ = Off

(OK) Press once to either Display 1 (OK) resp. 2 (OK)

or 1 (OK) resp. 2 (OK)

The time switch will remain in continuous „On“ or „Off“ position until it is changed.

**9.1 Terminating continuous switching**

(OK) Press once The time switch returns immediately to program mode

**10. Continuous switching for a chosen number of days**

This function only applies to channel 1

The switch condition must first be chosen

(OK) Press to give desired function

Display 1 ● = On

Display 1 ○ = Off

(S) Press → d 1

(S) Press to choose the number of days (d1 to d99)

(OK) Press once → 15:32<sup>o</sup>  
1234567 1<sup>o</sup>  
d 14

END

In the above example the time switch stays „On“ for 14 days. At 0:00 hours on the 15th day the time switch returns to its program mode.

**10.1 Terminating continuous switching**

(OK) Press once → 15:32<sup>o</sup>  
1234567 2<sup>o</sup>

**11. Summer-/ winter changeover**

This function is only available if no was chosen during date input for summer- / winter selection (see 3)

(←th) Press until the actual time goes forward 1 hour (summer) or back 1 hour (winter)

**12. Correcting mistakes (only in the mode of programming)**

(C) Press once

(OK) Press until actual time is displayed → 15:32<sup>o</sup>  
1234567 2<sup>o</sup>

END

**13. Checking the date setting**

This function is not available if no was chosen during date input for summer- / winter selection (see 3)

(C) + (OK) Hold & Press both buttons together → d:30  
3:97

END