

brennenstuhl®

Programmateurs hebdomadaire / Minuterie

- Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Instrukcja obsługi
Návod k obsluhu
Návod na obsluhu

Mode d'emploi

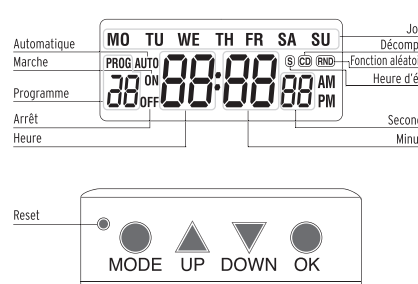
Veuillez lire attentivement la notice avant l'utilisation de la minuterie.

Attention! NE CONNEXEZ JAMAIS DEUX OU PLUSIEURS MINUTERIES ENSEMBLE! NE PLONGEZ JAMAIS LA MINUTERIE DANS L'EAU OU AUTRES LIQUIDES.

IMPORTANT Ne branchez pas d'appareil dont la charge dépasse 16 ampères. Assurez vous toujours que la prise de courant de chaque appareil est bien enfoncée dans la prise de la minuterie...

Modèle DT IP 44 (adapté pour l'extérieur) Attention: Afin d'assurer la protection type IP44, la minuterie ne peut être branchée que dans les prises de protection type IP44...

Ecran LCD et touches



Fonctions particulières

- Affichage de l'heure avec jour, heure, minutes et secondes...
Fonction décompte avec réglage heure et minutes...
Fonction aléatoire avec retardement aléatoire de 2-30 minutes...

- Marche/arrêt manuel, c.-à-d. activation/désactivation de la fonction horloge. La minuterie s'allume et s'éteint en appuyant sur les touches MODE et OK...
Statut ON OFF (fig. 7): Prise est hors service...
Statut ON (fig. 8): Prise secteur est active...
Statut AUTO ON (fig. 9): Prise secteur est active...
Statut OFF (fig. 10): Prise est hors service...

Rechargement des piles

Avant l'utilisation de l'appareil, les piles rechargeables insérées dans l'appareil sont à recharger pendant 14 heures environ.

Mise en service

- 1. Branchez la minuterie dans une prise secteur normale à 230 volts.
2. Après le rechargement, appuyez sur la touche R à l'aide d'un ustensile pointu...
3. La minuterie est alors prête à l'emploi.

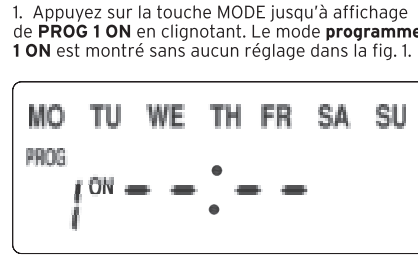
Réglage de l'horloge

- 1. En appuyant sur la touche OK dans le mode horloge (minimum 5 secondes), on accède au mode réglage de l'horloge.
2. Sélectionnez le jour souhaité en appuyant sur les touches UP et DOWN.
3. Confirmez en appuyant sur la touche OK.
4. Répétez les étapes 2. et 3. Pour régler toutes les données.
5. Pour remettre l'horloge à zéro, répétez simplement les étapes ci-dessus.
6. Afin de commuter entre le mode 12h et 24h de l'horloge, appuyez min. 3 secondes sur la touche DOWN.

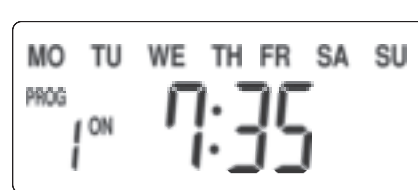
Réglage du programme

Cette minuterie permet de régler jusqu'à 20 programmes ON/OFF. Suivez les étapes énoncées dans l'exemple suivant.

Exemple de réglage du programme 1: MO 7:35 ON / MO 16:25 OFF. Dans l'exemple ci-dessus, l'horloge s'allume lundi à 7:35h et s'éteint à 16:25h.



- 1. Appuyez sur la touche MODE jusqu'à affichage de PROG 1 ON en clignotant.
2. Confirmez avec OK, PROG 1 ON s'arrête de clignoter.
3. Sélectionnez le jour auquel le programme doit s'allumer ou s'éteindre à l'aide des boutons UP ou DOWN.
4. Répétez les étapes 2. et 3. Pour régler toutes les données.
5. Pour remettre l'horloge à zéro, répétez simplement les étapes ci-dessus.
6. Afin de commuter entre le mode 12h et 24h de l'horloge, appuyez min. 3 secondes sur la touche DOWN.



- 2. Confirmez avec OK, PROG 1 ON s'arrête de clignoter.
3. Sélectionnez le jour auquel le programme doit s'allumer ou s'éteindre à l'aide des boutons UP ou DOWN.
4. Répétez les étapes 2. et 3. Pour régler toutes les données.
5. Pour remettre l'horloge à zéro, répétez simplement les étapes ci-dessus.
6. Afin de commuter entre le mode 12h et 24h de l'horloge, appuyez min. 3 secondes sur la touche DOWN.

Fonction décompte La fonction décompte permet d'allumer et d'éteindre l'horloge pour une durée souhaitée, allant de 1 seconde jusqu'à 23 heures, 59 minutes et 59 secondes.

de régler le décompte de l'horloge. Exemple avec un compte à rebours de 3:13:08.

- 1. Appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que ON CD clignote.
2. Dans le champ heure, sélectionnez le 3 avec la touche UP ou DOWN.
3. L'affichage minute clignote alors.
4. Dans le champ minutes, sélectionnez le 13 avec la touche UP ou DOWN.
5. Confirmez la programmation du décompte avec la touche OK.

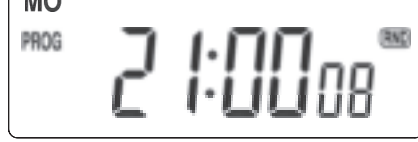


6. En appuyant sur la touche OK pendant le décompte, les programmes décomptes peuvent être arrêtés et démarrés à nouveau.

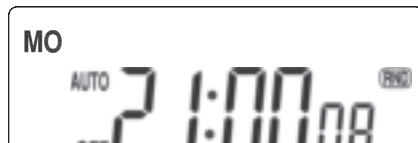
Fonction aléatoire La minuterie dispose d'une fonction aléatoire intégrée, qui s'avère particulièrement utile pour la protection de la maison pendant votre absence.

Exemple fonction aléatoire: Programme 1 ON 10:00 h 10:02 ... 10:30 h, Programme 1 OFF 15:00 h 15:02 ... 15:30 h, Programme 2 ON 17:15 h 17:17 ... 17:45 h, Programme 2 OFF 19:30 h 19:32 ... 20:00 h.

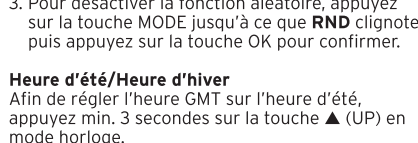
- 1. Appuyez sur la touche MODE jusqu'à apparition de RND sur l'écran de l'horloge.



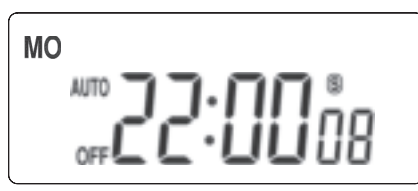
- 2. Appuyez sur la touche OK, afin que la minuterie démarre le mode aléatoire.



- 3. Pour désactiver la fonction aléatoire, appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que RND clignote.

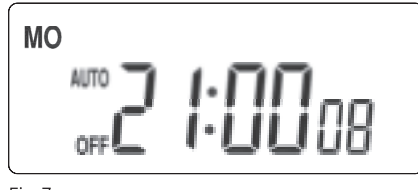


Heure d'été/Heure d'hiver Afin de régler l'heure GMT sur l'heure d'été, appuyez min. 3 secondes sur la touche UP.

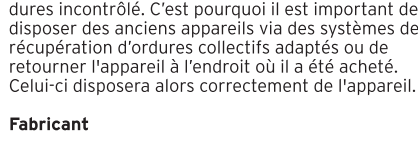
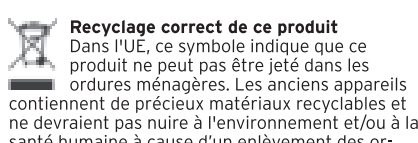
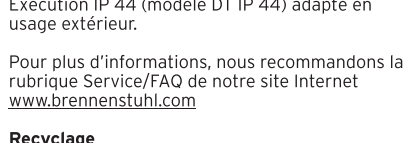
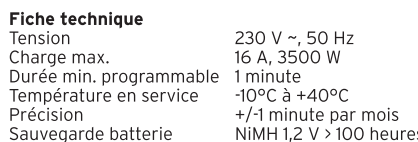
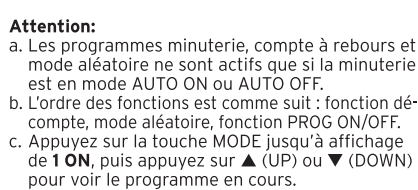
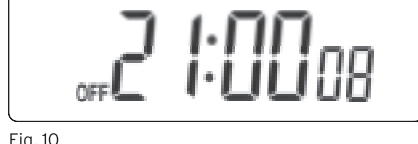
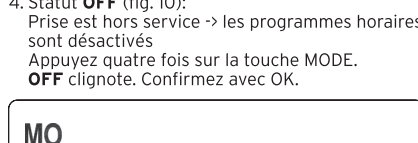
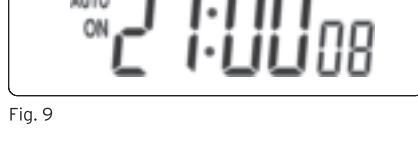
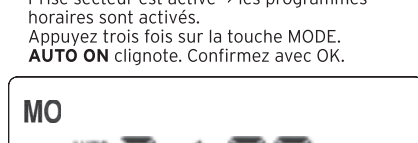
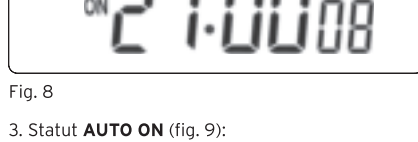
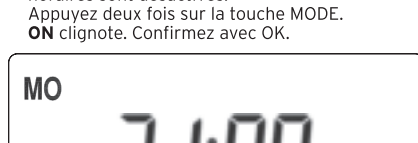


Marche/arrêt manuel, c.-à-d. activation/désactivation de la fonction horloge. La minuterie s'allume et s'éteint en appuyant sur les touches MODE et OK.

- 1. Statut ON OFF (fig. 7): Prise est hors service...
2. Statut ON (fig. 8): Prise secteur est active...
3. Statut AUTO ON (fig. 9): Prise secteur est active...
4. Statut OFF (fig. 10): Prise est hors service...



- 1. D'abord, appuyez sur la touche MODE jusqu'à affichage de PROG 1 ON en clignotant.



Bedienungsanleitung

Lees de onderstaande aanwijzingen zorgvuldig door, voordat u de weektijdschakelklok in gebruik neemt.

Opgelet! STEEK NOOIT TWEE OF MEER TIJDSCHAKELKLOKKEN SAMEN. DOMP DE TIJDSCHAKELKLOK NIET ONDER IN WATER OF ANDERE VLOEISTOFFEN.

Belangrijk Steek geen apparaat in, waarmee een belasting van 16 ampère wordt overschreden. Zorg er altijd voor dat de stekker van het apparaat volledig in het stopcontact van de tijdschakelklok zit.

Model DT IP44 (voor gebruik buitenshuis) Opgelet: Om de veiligheidsklasse IP44 te garanderen, mag de tijdschakelklok enkel worden aangegeven op stopcontacten met veiligheidsklasse IP44.

Lcd-scherm en knoppen Automatisch, Aan, Programma, Uit, Reset, MODE, UP, DOWN, OK.

Functies: Actuele klok met weergave van dag, uur, minuten en seconden; keuze tussen 12- of 24-uur-modus; 20 ON/OFF-schakelprogramma's in stappen van 1 minuut.

Countdown-functie met instelling van uren en minuten, maximaal 23 uur, 59 minuten en 59 seconden; Toevalsfunctie met a selectie vertragingen van 2-30 minuten, binnen het laatst ingestelde ON/OFF-programma.

Manueel in- en uitschakelen; Automatische terugkeer, of snelle omschakeling, naar klokmodus; Er zijn 15 combinaties van dagen of dagblokken beschikbaar zoals volgt: MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU.

Opladen van de batterijen Voór het apparaat te gebruiken, dient u de ingebouwde, oplaadbare batterij ongeveer 14 uur te opladen.

Ingebruikneming 1. Tijdschakelklok in een normaal 230 Volt stopcontact steken. 2. Na het opladen, met een spits voorwerp, bv. een balpen of potlood, op de R-knop drukken.

Instellen van de tijd 1. Druk in de klokmodus op de OK-knop (minstens 5 seconden) om naar de instellingsmodus van de klok te schakelen. 2. Kies de gewenste weekdag door op de UP- of de DOWN-knop te drukken.

Programma instellen Met deze tijdschakelklok kunt u tot 20 ON/OFF-schakelprogramma's instellen. Om dit te doen, voert u te stappen uit zoals beschreven in het onderstaande voorbeeld.

Voorbeeld voor het instellen van programma 1: MO 7:35 ON / MO 16:25 OFF. In het bovenvermelde voorbeeld schakelt de klok 's maandags om 7:35 in en om 16:25 weer uit.

1. Druk op de MODE-knop tot PROG 1 ON wordt weergegeven en knippert. 2. Druk op de MODE-knop tot ON is in af. 1. 3. Druk op de MODE-knop tot de weekdagen begint te knipperen.

4. Druk op de MODE-knop tot de weekdag, waarop programma 1 moet worden ingesteld, wordt weergegeven. 5. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

6. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 7. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 8. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

9. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 10. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 11. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

12. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 13. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 14. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

15. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 16. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 17. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

18. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 19. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 20. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

21. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 22. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 23. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

24. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 25. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 26. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

27. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 28. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 29. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

30. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 31. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 32. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

33. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 34. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 35. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

36. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 37. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 38. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

39. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 40. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 41. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

42. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 43. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 44. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

45. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 46. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 47. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

48. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 49. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 50. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

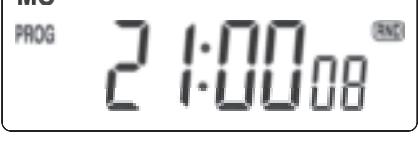
51. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 52. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven. 53. Druk op de MODE-knop tot de tijd wordt weergegeven.

6. Als in de countdown-modus op de OK-knop wordt gedrukt, kan het countdown-programma worden gestopt en opnieuw worden gestart.

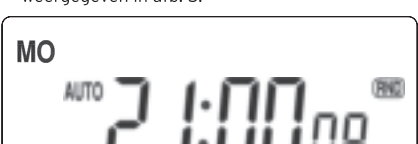
Toevalsfunctie De tijdschakelklok beschikt over een geïntegreerde toevalsfunctie, die bijzonder handig is om huis tijdens uw afwezigheid te beveiligen.

Normaal (ingesteld) RND 10:02 ... 10:30u, Program 1 ON 15:00u 15:02 ... 15:30u, Program 2 ON 17:15u 17:17 ... 17:45u, Program 2 OFF 19:30u 19:32 ... 20:00u.

- 1. Druk op de MODE-knop tot RND op de klokweergave verschijnt, zoals in afb. 4.



- 2. Druk op de OK-knop zodat de tijdschakelklok deze toevalsfunctie overneemt, zoals weergegeven in afb. 5.



- 3. Om de toevalsfunctie te deactiveren, drukt u op de MODE-knop tot RND knippert, en bevestigt u door op de OK-knop te drukken.

Zomertijd/wintertijd Om de GMT-tijd op zomertijd in te stellen, houdt u in de klokmodus de A-knop langer dan 3 seconden ingedrukt.

Manueel in- en uitschakelen van de tijdsfunctie. De tijdschakelklok kan worden in- of uitgeschakeld door op de knoppen MODE en OK te drukken.

AUTO OFF-status instellen (afb. 7): Stopcontact is momenteel uitgeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO OFF begint te knipperen.

AUTO ON-status instellen (afb. 8): Stopcontact is permanent ingeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO ON begint te knipperen.

Manueel in- en uitschakelen van de tijdsfunctie. De tijdschakelklok kan worden in- of uitgeschakeld door op de knoppen MODE en OK te drukken.

AUTO OFF-status instellen (afb. 7): Stopcontact is momenteel uitgeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO OFF begint te knipperen.

AUTO ON-status instellen (afb. 8): Stopcontact is permanent ingeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO ON begint te knipperen.

Manueel in- en uitschakelen van de tijdsfunctie. De tijdschakelklok kan worden in- of uitgeschakeld door op de knoppen MODE en OK te drukken.

AUTO OFF-status instellen (afb. 7): Stopcontact is momenteel uitgeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO OFF begint te knipperen.

AUTO ON-status instellen (afb. 8): Stopcontact is permanent ingeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO ON begint te knipperen.

Manueel in- en uitschakelen van de tijdsfunctie. De tijdschakelklok kan worden in- of uitgeschakeld door op de knoppen MODE en OK te drukken.

AUTO OFF-status instellen (afb. 7): Stopcontact is momenteel uitgeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO OFF begint te knipperen.

AUTO ON-status instellen (afb. 8): Stopcontact is permanent ingeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO ON begint te knipperen.

Manueel in- en uitschakelen van de tijdsfunctie. De tijdschakelklok kan worden in- of uitgeschakeld door op de knoppen MODE en OK te drukken.

AUTO OFF-status instellen (afb. 7): Stopcontact is momenteel uitgeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO OFF begint te knipperen.

AUTO ON-status instellen (afb. 8): Stopcontact is permanent ingeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO ON begint te knipperen.

Manueel in- en uitschakelen van de tijdsfunctie. De tijdschakelklok kan worden in- of uitgeschakeld door op de knoppen MODE en OK te drukken.

AUTO OFF-status instellen (afb. 7): Stopcontact is momenteel uitgeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO OFF begint te knipperen.

AUTO ON-status instellen (afb. 8): Stopcontact is permanent ingeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO ON begint te knipperen.

Manueel in- en uitschakelen van de tijdsfunctie. De tijdschakelklok kan worden in- of uitgeschakeld door op de knoppen MODE en OK te drukken.

AUTO OFF-status instellen (afb. 7): Stopcontact is momenteel uitgeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO OFF begint te knipperen.

AUTO ON-status instellen (afb. 8): Stopcontact is permanent ingeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO ON begint te knipperen.

Manueel in- en uitschakelen van de tijdsfunctie. De tijdschakelklok kan worden in- of uitgeschakeld door op de knoppen MODE en OK te drukken.

AUTO OFF-status instellen (afb. 7): Stopcontact is momenteel uitgeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO OFF begint te knipperen.

AUTO ON-status instellen (afb. 8): Stopcontact is permanent ingeschakeld -> Tijdsprogramma's zijn geactiveerd. Eenmaal op de MODE-knop drukken, AUTO ON begint te knipperen.

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig, bevor Sie diese Zeitschaltuhr in Betrieb nehmen.

Achtung! STECKEN SIE NIE ZWEI ODER MEHRERE ZEITSCHALTUHREN ZUSAMMEN. TAUCHEN SIE DIE ZEITSCHALTUHR NICHT IN WASSER ODER ANDERE FLÜSSIGKEITEN EIN.

Wichtig Stecken Sie kein Gerät ein, bei dem eine Last von 16 Ampere überschritten wird. Stellen Sie immer sicher, dass der Stecker jedes Geräts vollständig in die Steckdose der Zeitschaltuhr eingesteckt ist.

Modell DT IP 44 (für den Außenbereich geeignet) Bitte beachten Sie: Um die Schutzart IP44 zu gewährleisten, soll die Zeitschaltuhr ausschließlich in Steckdosen der Schutzart IP44 eingesteckt werden.

LCD-Display und Tasten Automatisch, An, Programm, Aus, Zurück, MODE, UP, DOWN, OK.

Funktionsmerkmale - Aktuelle Uhrzeit mit Anzeige von Tag, Stunde, Minuten und Sekunden; 12- oder 24-Stunden-Modus; 20 ON/OFF-Schaltprogramme in Schritten von 1 Minute.

Manuelles Ein- und Ausschalten bzw. schnelles Umstellen zum Uhrzeit-Modus. Es sind 15 Kombinationen von Tagen oder Tagesblöcken wie folgt verfügbar: MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU.

Aufladen der Batterien Vor Benutzung des Geräts sollten die bereits im Gerät eingebauten aufladbaren Batterien ca. 14 Stunden aufgeladen werden.

Manuelles an- und ausschalten bzw. Aktivierung/Deaktivierung der Zeitsfunktion. Die Zeitschaltuhr kann durch Betätigen der Tasten MODE und OK, wie nachfolgend beschrieben, ein- oder ausgeschaltet werden.

AUTO OFF-Status einstellen (Abb. 7): Steckdose ist momentan aus -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO OFF beginnt zu blinken.

AUTO ON-Status einstellen (Abb. 8): Steckdose ist dauerhaft an -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO ON beginnt zu blinken.

Manuelles an- und ausschalten bzw. Aktivierung/Deaktivierung der Zeitsfunktion. Die Zeitschaltuhr kann durch Betätigen der Tasten MODE und OK, wie nachfolgend beschrieben, ein- oder ausgeschaltet werden.

AUTO OFF-Status einstellen (Abb. 7): Steckdose ist momentan aus -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO OFF beginnt zu blinken.

AUTO ON-Status einstellen (Abb. 8): Steckdose ist dauerhaft an -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO ON beginnt zu blinken.

Manuelles an- und ausschalten bzw. Aktivierung/Deaktivierung der Zeitsfunktion. Die Zeitschaltuhr kann durch Betätigen der Tasten MODE und OK, wie nachfolgend beschrieben, ein- oder ausgeschaltet werden.

AUTO OFF-Status einstellen (Abb. 7): Steckdose ist momentan aus -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO OFF beginnt zu blinken.

AUTO ON-Status einstellen (Abb. 8): Steckdose ist dauerhaft an -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO ON beginnt zu blinken.

Manuelles an- und ausschalten bzw. Aktivierung/Deaktivierung der Zeitsfunktion. Die Zeitschaltuhr kann durch Betätigen der Tasten MODE und OK, wie nachfolgend beschrieben, ein- oder ausgeschaltet werden.

AUTO OFF-Status einstellen (Abb. 7): Steckdose ist momentan aus -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO OFF beginnt zu blinken.

AUTO ON-Status einstellen (Abb. 8): Steckdose ist dauerhaft an -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO ON beginnt zu blinken.

Manuelles an- und ausschalten bzw. Aktivierung/Deaktivierung der Zeitsfunktion. Die Zeitschaltuhr kann durch Betätigen der Tasten MODE und OK, wie nachfolgend beschrieben, ein- oder ausgeschaltet werden.

AUTO OFF-Status einstellen (Abb. 7): Steckdose ist momentan aus -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO OFF beginnt zu blinken.

AUTO ON-Status einstellen (Abb. 8): Steckdose ist dauerhaft an -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO ON beginnt zu blinken.

Manuelles an- und ausschalten bzw. Aktivierung/Deaktivierung der Zeitsfunktion. Die Zeitschaltuhr kann durch Betätigen der Tasten MODE und OK, wie nachfolgend beschrieben, ein- oder ausgeschaltet werden.

AUTO OFF-Status einstellen (Abb. 7): Steckdose ist momentan aus -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO OFF beginnt zu blinken.

AUTO ON-Status einstellen (Abb. 8): Steckdose ist dauerhaft an -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO ON beginnt zu blinken.

Manuelles an- und ausschalten bzw. Aktivierung/Deaktivierung der Zeitsfunktion. Die Zeitschaltuhr kann durch Betätigen der Tasten MODE und OK, wie nachfolgend beschrieben, ein- oder ausgeschaltet werden.

AUTO OFF-Status einstellen (Abb. 7): Steckdose ist momentan aus -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO OFF beginnt zu blinken.

AUTO ON-Status einstellen (Abb. 8): Steckdose ist dauerhaft an -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO ON beginnt zu blinken.

Manuelles an- und ausschalten bzw. Aktivierung/Deaktivierung der Zeitsfunktion. Die Zeitschaltuhr kann durch Betätigen der Tasten MODE und OK, wie nachfolgend beschrieben, ein- oder ausgeschaltet werden.

AUTO OFF-Status einstellen (Abb. 7): Steckdose ist momentan aus -> Zeitprogramme sind aktiviert. Einmal die MODE-Taste drücken, AUTO OFF beginnt zu blinken.

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig, bevor Sie diese Zeitschaltuhr in Betrieb nehmen.

Achtung! STECKEN SIE NIE ZWEI ODER MEHRERE ZEITSCHALTUHREN ZUSAMMEN. TAUCHEN SIE DIE ZEITSCHALTUHR NICHT IN WASSER ODER ANDERE FLÜSSIGKEITEN EIN.

Wichtig Stecken Sie kein Gerät ein, bei dem eine Last von 16 Ampere überschritten wird. Stellen Sie immer sicher, dass der Stecker jedes Geräts vollständig in die Steckdose der Zeitschaltuhr eingesteckt ist.

Modell DT IP 44 (für den Außenbereich geeignet) Bitte beachten Sie: Um die Schutzart IP44 zu gewährleisten, soll die Zeitschaltuhr ausschließlich in Steckdosen der Schutzart IP44 eingesteckt werden.

LCD-Display und Tasten Automatisch, An, Programm, Aus, Zurück, MODE, UP, DOWN, OK.

Funktionsmerkmale - Aktuelle Uhrzeit mit Anzeige von Tag, Stunde, Minuten und Sekunden; 12- oder 24-Stunden-Modus;

Instrukcja obsługi

Przed uruchomieniem programatora czasowego należy dokładnie przeczytać poniższe instrukcje.

Uwaga! NIGDY NIE ŁĄCZYĆ RAZEM DWÓCH LUB WIECEJ PROGRAMATORÓW CZASOWYCH! NIE ZANURZAĆ PROGRAMATORA CZASOWEGO W WODZIE LUB INNYCH PŁYNACH.

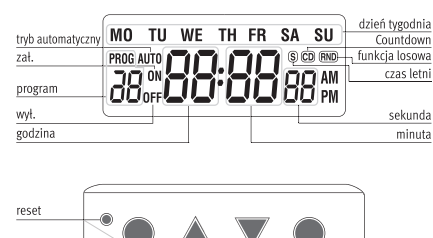
Ważne Nie podłączaj urządzenia, w którym przekraczane jest obciążenie 16 amperów. Należy zawsze upewnić się, że wtyczka każdego urządzenia jest całkowicie włożona w gniazdko programatora czasowego. Jeżeli konieczne jest czyszczenie programatora czasowego, należy go odłączyć od zasilania prądem i przetrzeć suchą ściereczką.

Nie wolno pozostawiać bez nadzoru grzejników i podobnych urządzeń, gdy są używane. Podłączanie tego typu urządzeń do programatora czasowego nie jest zalecane.

Model DT IP 44 (nadaje się do zastosowań na zewnątrz)

Należy pamiętać o tym, że: Należy zapewnić stopień ochrony IP44, programator czasowy należy podłączyć wyłącznie do gniazdek o stopniu ochrony IP44. Zastosowanie w połączeniu z gniazdkiem IP20 nie gwarantuje pełnej ochrony przed wilgocią.

Wyswietlacz LCD i przyciski



Właściwości funkcyjne

- Aktualny czas zegara jest wskazaniem dnia, godziny, minut i sekund; wybór między trybem 12- lub 24-godzinowym. 20 programów przełączeń ON/OFF (załącz / wyłącz) w krokach co 1 minutę. Funkcja Countdown (odliczanie wsteczne) z ustawieniem godzin i minut (maksymalnie 23 godziny, 59 minut i 59 sekund).

Ladowanie baterii

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia zamontowane w urządzeniu baterie ładowalne powinny się ładować przez ok. 14 godzin. W tym celu urządzenie należy podłączyć do gniazdzka sieciowego. Funkcja baterii polega na zapisywaniu w pamięci pomiarów i programów.

Uruchamianie

- Podłącz programator czasowy do standardowego gniazdzka 230 V.
- Po naładowaniu baterii należy wcisnąć przycisk R ostro zakończonym przedmiotem, np. długopisem lub ołówkiem, aby usunąć wszystkie aktualne informacje.

Ustawianie zegara

- Naciśnięcie przycisku OK w trybie zegara (przez co najmniej 5 sekund) powoduje przejście do trybu ustawiania zegara. Zaczyna migać DZIEŃ TYGODNIA.
- Wybrać żądany dzień przez naciśnięcie przycisku UP lub DOWN.
- Potwierdzić wybór, naciskając przycisk OK.

Ustawianie programu

Za pomocą programatora czasowego mogą Państwo ustawić nawet do 20 programów przetaczeń ON/OFF (załącz / wyłącz). W tym celu należy wykonać czynności zgodne z opisem w poniższym przykładzie. Proszę pamiętać, że jeżeli przez 10 sekund nie zostanie wcisnięty żaden przycisk, wskazanie zegara powróci do ustawienia wyjściowego. Alternatywnie można wcisnąć przycisk MODE.

Przykład ustawienia programu 1: MO 7:35 ON / MO 16:25 OFF. W podanym przykładzie zegar łączy się w poniedziałki o godz. 7:35 i łączy o godz. 16:25.

- Naciśnij przycisk MODE do momentu, aż wyświetli się i zacznie migać PROG 1 ON. W celu potwierdzenia ustawień, naciśnij przycisk OK.
- Potwierdzić przyciskiem OK, PROG 1 ON przestaje migać. Zaczyna migać pole z dniami tygodnia.

- Przy pomocy przycisków ▲ (UP) lub ▼ (DOWN) wybrać dzień tygodnia, w którym program 1 ma zostać załączony lub wyłączony. Wskazanie dnia przechodzi przez wszystkie 15 możliwych kombinacji dni tygodnia, np. MO-SU i powtarza się w tej samej kolejności. W tym przypadku należy nacisnąć przycisk OK, gdy tylko na wyświetlaczu pojawi się MO.
- Teraz miga wskazanie godzin. Wskazanie to należy ustawić przy pomocy przycisków ▲ (UP) lub ▼ (DOWN) na 7 i potwierdzić przyciskiem OK.

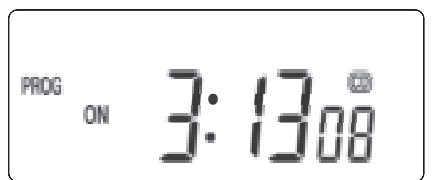
- Następnie naciśnij przycisk MODE. Wskazanie to należy ustawić przy pomocy przycisków ▲ (UP) lub ▼ (DOWN) na 35 i potwierdzić przyciskiem OK.
- Abby zakończyć ustawianie programu 1, należy potwierdzić naciśnięciem przycisku OK. Wyświetlacz powinnen teraz wyglądać jak na ilustr. 2.

- Następnie naciśnij przycisk MODE. Wskazanie to należy ustawić przy pomocy przycisków ▲ (UP) lub ▼ (DOWN) na 16 i potwierdzić przyciskiem OK.
- Abby zakończyć ustawianie programu 1, należy potwierdzić naciśnięciem przycisku OK. Wyświetlacz powinnen teraz wyglądać jak na ilustr. 3.

- Następnie naciśnij przycisk MODE. Wskazanie to należy ustawić przy pomocy przycisków ▲ (UP) lub ▼ (DOWN) na 16 i potwierdzić przyciskiem OK.
- Abby zakończyć ustawianie programu 1, należy potwierdzić naciśnięciem przycisku OK. Wyświetlacz powinnen teraz wyglądać jak na ilustr. 3.

Funkcja Countdown Przy pomocy funkcji Countdown (odliczanie wsteczne) można załączyć lub wyłączyć programator czasowy na dowolny czas w zakresie od 1 sekundy do 23 godzin, 59 minut i 59 sekund. W celu ustawienia zegara na odliczanie w dół należy wykonać następujące czynności.

- Naciśnij przycisk MODE do momentu, aż ON i CD zacznie migać. Teraz naciśnij przycisk Enter, aby potwierdzić. ON i CD przestaje migać, a kolejkę zaczyna migać pole godziny.
- Wskazanie to należy ustawić przy użyciu przycisków ▲ (UP) lub ▼ (DOWN) na 3 i potwierdzić przyciskiem OK.
- Następnie miga wskazanie minut. Wskazanie to należy ustawić przy użyciu przycisków ▲ (UP) lub ▼ (DOWN) na 13 i potwierdzić przyciskiem OK. Pole minut przestaje migać, natomiast powinnen zacząć migać pole sekund.

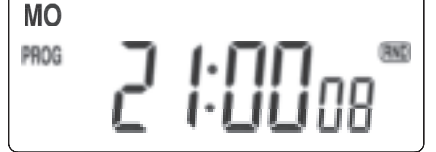


Ilustr. 3

6. Programy w odliczaniu wstecznym mogą być zatrzymane i ponownie uruchamiane przez naciśnięcie przycisku OK podczas funkcji Countdown.

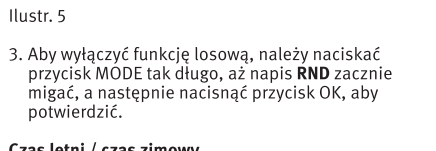
Funkcja losowa Programator czasowy posiada zintegrowaną funkcję losową, która jest szczególnie przydatna do ochrony domu w czasie Państwa nieobecności. Po uaktywnieniu funkcji punkty przełączania wszystkich ustawionych programów zostają opóźnione o 2 – 30 minut. Dotyczy to zarówno czasu załączenia, jak i czasu wyłączenia.

Przykład funkcji losowej: Status normalny (ustawione) RND (nastawione) RND



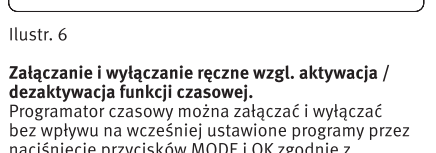
Ilustr. 4

2. Naciśnij przycisk OK, tak aby programator czasowy przejął te przypadkowe funkcje przełączania (zgodnie z przedstawieniem na ilustr. 5).



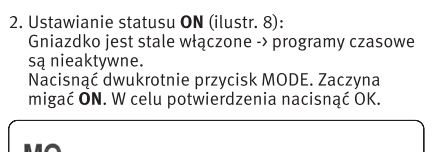
Ilustr. 5

3. Aby wyłączyć funkcję losową, należy nacisnąć przycisk MODE tak długo, aż napis RND zacznie migać, a następnie nacisnąć przycisk OK, aby potwierdzić.



Ilustr. 6

Załączenie i wyłączenie ręczne wzgl. aktywacja / dezaktywacja funkcji czasowej. Programator czasowy można załączyć i wyłączać bez wpływu na wcześniejsze ustawione programy przez naciśnięcie przycisków MODE i OK zgodnie z poniższym opisem.



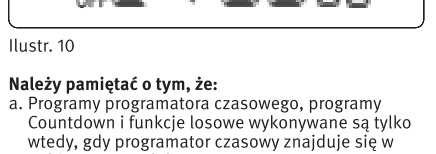
Ilustr. 7

2. Ustawienie statusu AUTO OFF (ilustr. 7): Gniazdko jest chwilowo wyłączone -> programy czasowe są aktywne. Naciśnij raz przycisk MODE. Zaczyna migać AUTO OFF. W celu potwierdzenia naciśnij OK.



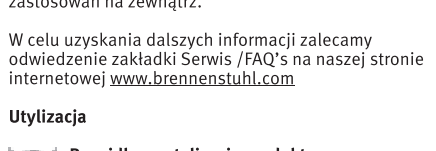
Ilustr. 8

3. Ustawienie statusu AUTO ON (ilustr. 9): Gniazdko jest stale włączone -> programy czasowe są aktywne. Naciśnij trzykrotnie przycisk MODE. Zaczyna migać AUTO ON. W celu potwierdzenia naciśnij OK.



Ilustr. 9

4. Ustawienie statusu OFF (ilustr. 10): Gniazdko jest stale wyłączone -> programy czasowe są nieaktywne. Naciśnij czterokrotnie przycisk MODE. Zaczyna migać OFF. W celu potwierdzenia naciśnij OK.



Ilustr. 10

Należy pamiętać o tym, że: a. Programy programatora czasowego, programy Countdown i funkcje losowe wykonywane są tylko wtedy, gdy programator czasowy znajduje się w trybie AUTO ON lub AUTO OFF.

Dane techniczne Napięcie 230 V ~, 50 Hz Maks. obciążenie 16 A, 3500 W Min. czas ustawienia 1 minuta Temperatura pracy urządzenia od -10°C do +40°C Dokładność +/-1 minuta na miesiąc Backup baterii NiMH 1,2 V x 100 godzin Wersja IP 44 (model DT IP 44) nadaje się do zastosowań na zewnątrz.

Producent Hugo Brennenstuhli GmbH & Co. KG Seestraße 13 · D-72074 Tübingen H. Brennenstuhli S.A.S. 4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim Ictra techniq ag Bleichstrasse 13 · CH-6340 Baar www.brennenstuhli.com

Návod k obsluze

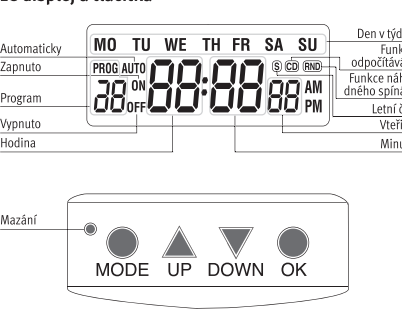
Prosíme, přečtěte si pečlivě následující pokyny než uvedete spínač hodiny do provozu.

Pozor! NESPOJUJTE NIKDY SPOLU DOHROMADY DVOJE SPÍNAČŮ HODINY! NEPOKURŤTE SPÍNAČ HODINY DO VODY NEBO JINÝCH KAPALIN.

Důležité Nepřipojujte na spínač hodiny žádné přístroje, které je zatěžují proudem přes 16 ampér. Zajistěte, aby byla zástrčka připojeného přístroje vždy úplně zasunutá do zásuvky spínačích hodin. Pro čišění spínač hodiny je vhodné použít elektrického proudu a používejte jen suchý hadřík.

Model DT IP 44 (vhodný pro provoz venku) Prosíme, vezměte na vědomí: Ochrana IP44 je zajištěna jen tehdy, jestliže jsou hodiny připojené do zásuvky se stejnou ochranou. Při použití spínačích hodin v kombinaci se zásuvkou IP20 není zajištěna plná ochrana proti vlhkosti.

LC displej a tlačítka Automaticky MO TU WE TH FR SA SU Den v týdnu funkce odpovídající funkce nahrazení spínače Letní čas Vypnutí Programy Hodina



Funkce • Aktuální čas a zobrazení dne, hodiny, minuty a vteřiny; volba mezi 12 a 24 hodinovým formátem. 20 programů zapnutí/vypnutí v odstupech po 1 minutě. Funkce odpočítávání s nastavením hodiny a minut, maximálně 23 hodin, 59 minut a 59 vteřin. Funkce náhodného spínání pracuje s náhodným nastavením o 2 až 30 minut, v režimu naposledy nastaveného programu zapnutí/vypnutí.

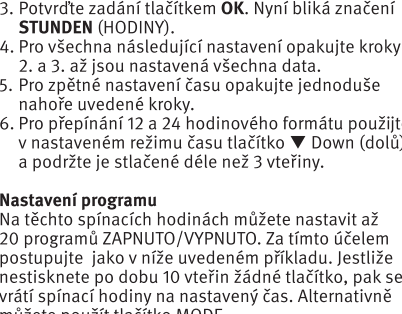
Nabíjení baterií Před použitím přístroje je nutné nejdříve nabit uvnitř vestavěné nabíjecí baterie po dobu asi 14 hodin. Pro toto nabíjení musí být přístroj spojený do zásuvky elektrického proudu. Baterie slouží k provádění měření a doplnění zálohování dat použitých programů.

Uvedení do provozu 1. Zasuňte přístroj do běžné zásuvky s napětím 230 V. 2. Po nabití baterií stiskněte tlačítko R pomocí spícatého předmětu jako například propisovačkou nebo tužkou, aby jste smazali všechny aktuální informace. 3. Spínač hodiny jsou připravené k provozu.

Nastavení času 1. Stisknutím tlačítka OK při nastaveném režimu času (nejméně po dobu 5 vteřin) se dostanete do režimu nastavení času. Začne blikat WOHENTAG (DEN V TYDNI).

Nastavení programu 1. Stisknutím tlačítka OK můžete nastavit až 20 programů ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ. Za tímto účelem postupujte jako v 15e uvedeném příkladu, jestliže nestisknete po dobu 10 vteřin žádné tlačítko, pak se vrátí spínač hodiny na nastavený čas. Alternativně můžete použít tlačítko MODE.

Průběh nastavení programu 1: PO 7:35 ZAPNUTÍ / PO 16:25 VYPNUTÍ. V tomto případě se zapnou spínač hodiny každé pondělí v 7:35 hodina a zase se vypnou v 16:25 hodín.



Ilustr. 1

1. Stlačením tlačítka MODE až začne blikat PROG 1 ON (ZAPNUTÍ). Režim programu 1 ON je znměřeno, bez jakýchkoli nastavení, na obr. 1.



Ilustr. 2

2. Potvrďte tlačítkem OK a PROG 1 ON přestane blikat. Nyní začne blikat políčko pro dny v týdnu. 3. Zvolte tlačítky ▲ (UP) nebo ▼ (DOWN) požadovaný den v týdnu, ve kterém se mají hodiny v programu 1 zapnout nebo vypnout. V políčku pro dny v týdnu se ukazuje postupně všech 15 možných kombinací dnů v týdnu, například PO-NE a opakuje se znovu ve stejném pořadí. V uvedeném příkladě musíte stisknout tlačítko OK v okamžiku jakmile se objeví zkratka MO (PO).

Ilustr. 3

4. Nyní bliká políčko pro hodiny. Zvolte tlačítky ▲ (UP) nebo ▼ (DOWN) hodinu 7 a potvrďte tlačítkem OK. 5. Nakonec bliká políčko pro minuty. Zvolte tlačítky ▲ (UP) nebo ▼ (DOWN) 35 minut a potvrďte tlačítkem OK. 6. Po ukončení nastavení programu 1 stiskněte tlačítko OK. Nyní by měl displej vypadat jako na obr. 2.

Ilustr. 4

7. Pro nastavení vypnutí programu 1 v 16:25 hodin použijte tlačítko ▲ (UP) nebo ▼ (DOWN) až se objeví PROG 1 OFF (VYPNUTÍ). Nyní postupujte stejným postupem jako při nastavování programu 1 ON (ZAPNUTÍ).

Ilustr. 5

8. Jestliže chcete nastavit více programů, například program, stlače tlačítka ▲ (UP) nebo ▼ (DOWN) tolikrát až se objeví PROG 2 ON (ZAPNUTÍ). Proveďte výše popsané kroky pro nastavení všech dalších programů. 9. Jestliže stisknete během nastavování programu spínač hodiny (▲ (UP) nebo ▼ (DOWN)) pak s možností změny zadání údaje a na displeji se objeví značení — a všechny dny v týdnu. Jestliže znovu stisknete současné oba tlačítka ▲ (UP) a ▼ (DOWN) můžete vyvolat znovu všechny předcházející nastavení údaje.

Funkce odpočítávání Pomocí funkce odpočítávání je možné nastavit spínač hodiny na libovolný čas, počínaje 1 vteřinou až do 23 hodin, 59 minut a 59 vteřin, za který se mají hodiny zapnout nebo vypnout. Pro nastavení odpočítávání na spínačích hodinách postupujte následujícím způsobem. Příklad nastavení odpočítávání na 3:13:08.



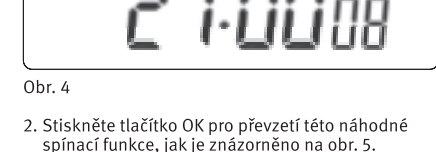
Obr. 3

6. Během odpočítávání může být odpočítávaný čas zastaven a znovu spouštěn stisknutím tlačítka OK.

Funkce náhodného spínání Spínač hodiny má integrovanou funkci náhodného spínání, která je vhodná, jestliže chcete chránit například váš dům během Vaší nepřítomnosti. Po aktivování jsou zpožděnými spínači časy všech nastavených programů o 2 až 30 minut. Toto platí jak pro čas zapnutí tak i pro čas vypnutí.

Příklad funkce náhodného spínání: Normální RND (nastaveno) RND

Program 1 ON (zapnutí) 10:00 Uhr 10:02 ... 10:30 Uhr Program 1 OFF (vypnutí) 15:00 Uhr 15:02 ... 15:30 Uhr Program 2 ON (zapnutí) 17:15 Uhr 17:17 ... 17:45 Uhr Program 2 OFF (vypnutí) 19:30 Uhr 19:32 ... 20:00 Uhr



Obr. 4

1. Stiskněte tlačítko MODE až se objeví značení RND, jak je znázorněno na obr. 4.

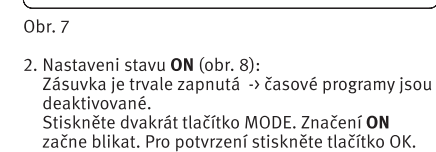
Obr. 5

2. Stiskněte tlačítko OK pro převzetí této náhodné spínač funkce, jak je znázorněno na obr. 5.

Obr. 6

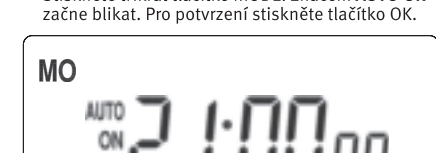
Manuální zapínání a vypínání resp. aktivování a deaktivování časové funkce Spínač hodiny je možné zapnout nebo vypnout stisknutím tlačítka MODE a OK, aniž by byly ovlivněny, předem nastavené programy – viz. následující popis.

1. Nastavení stavu AUTO OFF (obr. 7): Zásuvka je momentálně vypnutá -> časové programy jsou aktivovány. Stiskněte jednou tlačítko MODE. Značení AUTO OFF začne blikat. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.



Obr. 7

2. Nastavení stavu ON (obr. 8): Zásuvka je trvale zapnutá -> časové programy jsou deaktivovány. Stiskněte dvakrát tlačítko MODE. Značení AUTO ON začne blikat. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.



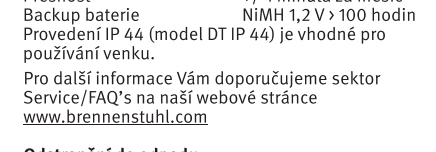
Obr. 8

3. Nastavení stavu AUTO ON (obr. 9): Zásuvka je momentálně zapnutá -> časové programy jsou aktivovány. Stiskněte třikrát tlačítko MODE. Značení AUTO ON začne blikat. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.



Obr. 9

4. Nastavení stavu OFF (obr. 10): Zásuvka je momentálně trvale vypnutá -> časové programy jsou deaktivovány. Stiskněte čtyřikrát tlačítko MODE. Značení OFF začne blikat. Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.



Obr. 10

Vezměte na vědomí: a. Časové spínač programy, funkce odpočítávání a funkce náhodného spínání fungují ve režimu AUTO ON nebo AUTO OFF. b. Priorita funkce je určena v následujícím pořadí: stisknutí tlačítka MODE, náhodného spínání, funkce PROG ON/OFF. c. Stisknutí tlačítka MODE až se objeví 1 ON, potom můžete tlačítky ▲ (UP) nebo ▼ (DOWN) zkontrolovat nastavení programu.

Technické údaje Napájení 230 V ~, 50 Hz Maximální zatížení 16 A, 3500 W Nejvyšší nastavená doba 1 minuta Provozní teplota od -10°C do +40°C Přesnost +/-1 minuta za měsíc Backup baterie NiMH 1,2 V x 100 hodin Provedení IP 44 (model DT IP 44) je vhodné pro používání venku.

Odstránění do odpadu Správné odstránění výrobku do odpadu V zemích EU značí tento symbol, že se nesmí výrobek likvidovat odhozením do normálního domácího odpadu. Staré přístroje obsahují cenné recyklovatelné materiály, které je možné znovu zhodnotit, vrátit do výrobního procesu a zabránit tím škodám na životním prostředí resp. ohrožení lidského zdraví. Prosíme, odstraňte staré přístroje do odpadu u vhodných sběrných a nebo zašlete přístroj za tímto účelem do prodejny, kde jste ho zakoupili. Odtud bude přístroj předán k demontáži ještě užitkovému materiálu.

U výrobců Hugo Brennenstuhli GmbH & Co. KG Seestraße 13 · D-72074 Tübingen H. Brennenstuhli S.A.S. 4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim Ictra techniq ag Bleichstrasse 13 · CH-6340 Baar www.brennenstuhli.com

Návod na obsluhu

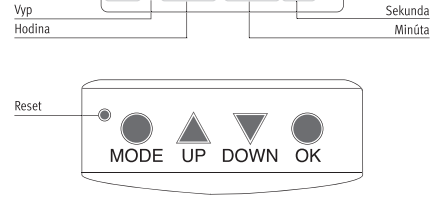
Skor než začnete tieto spínače hodiny používať, si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu.

Upozornenie! NIKDY SPOJUJTE NESPÁJATE DVE ALEBO VIACERÉ SPÍNAČE HODINY! NEPOKURŤTE SPÍNAČ HODINY DO VODY, ANI DO INÝCH KAPALÍN.

Dôležité Nepripojujte žiadny prístroj, kde sa prekročí zaťaženie 16 A. Vždy zabezpečte, aby bola zástrčka každého prístroja úplne zasunutá do zásuvky spínačích hodín. Ak je potrebné spínače hodiny vyčistiť, odpojte ich z elektrickej siete a vyutierajte ich suchou handričkou. Vyhľadajte prístroje a podobné zariadenia, ktoré nenechávajte počas prevádzky nikdy bez dozoru. Takéto prístroje sa neodporúčajú pripájať na spínače hodiny.

Model DT IP 44 (vhodný na použitie vonku) Majte na pamäti: Aby bol zabezpečený druh ochrany IP44, spínače hodiny je potrebné tiež zapínať výlučne do zásuviek s druhom ochrany IP44. V prípade použitia v kombinácii so zásuvkou IP20 nebude zaručená úplná ochrana voči vlhkosti.

LCD displej a tlačidlá Automaticky MO TU WE TH FR SA SU Všetky dňové funkcie odpovídající funkce nahrazení spínače Letní čas Vypnutí Programy Hodina



Specifické funkcie • Aktuálny presný čas s údajmi dňa, hodiny, minút a sekúnd; možnosť voľby medzi 12 alebo 24 hodinovým režimom. 20 spínačích programov ON/OFF (ZAP/VYP) v 1minútových intervaloch. Funkcia odpočítávania na nulu s možnosťou nastavenia hodín a minút, maximálne 23 hodín, 59 minút a 59 sekúnd. Náhodná funkcia s možnosťou náhodných onesorení v dĺžke trvania 2-30 minút, v rámci naposledy nastaveného programu ON/OFF.

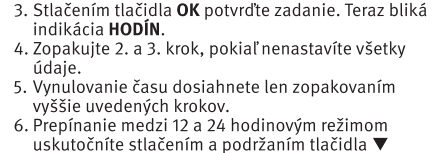
Nabíjanie baterií Pred použitím prístroja je potrebné cca 14 hodín nabit nabíjateľné baterie, ktoré sú v prístroji už vestavéne. Prístroj musí byť pritom zapojený v elektrickej zásuvke. Funkcia baterií spočíva v ukladaní meraní a programov do pamäte.

Prevádzka 1. Spínače hodiny zapojte do bežnej 230 V zásuvky. 2. Po ukončení nabíjania baterií zatlačte spícatým predmetom, napr. guľčokovkým perom alebo olovkou na tlačítko R, takže vymažete všetky aktuálne informácie. 3. Spínače hodiny sú teraz pripravené na prevádzku.

Nastavenie hodín 1. Stlačením tlačidla OK v režime indikácie presného času (minimálne 5 sekúnd) sa dostanete do režimu nastavenia hodín. VŠEDNÝ DEŇ začne blikat. 2. Stlačením tlačidla UP alebo DOWN zvolte želané zadanie. 3. Stlačením tlačidla OK potvrdíte zadanie. Teraz bliká indikácia HODIN.

Nastavenie programu 1. Stlačením tlačidla OK v režime indikácie presného času (minimálne 5 sekúnd) sa dostanete do režimu nastavenia hodín. VŠEDNÝ DEŇ začne blikat. 2. Stlačením tlačidla UP alebo DOWN zvolte želané zadanie. 3. Stlačením tlačidla OK potvrdíte zadanie. Teraz bliká indikácia HODIN.

Nastavenie statusu AUTO OFF (obr. 7): Zásuvka je momentálne vypnutá -> časové programy sú aktivované. Jednokrát stlače tlačidlo MODE. AUTO OFF začne blikat. Potvrďte stlačením tlačidla OK.



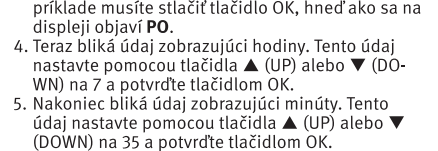
Obr. 7

2. Nastavenie stavu ON (obr. 8): Zásuvka je trvale odpojená zo siete -> časové programy sú deaktivované. Trikrát stlače tlačidlo MODE. AUTO ON začne blikat. Potvrďte stlačením tlačidla OK.



Obr. 8

3. Nastavenie stavu AUTO ON (obr. 9): Zásuvka je momentálne zapnutá -> časové programy sú aktivované. Stlače tlačidlo MODE. AUTO ON začne blikat. Potvrďte stlačením tlačidla OK.



Obr. 9

4. Nastavenie stavu OFF (obr. 10): Zásuvka je trvale odpojená zo siete -> časové programy sú deaktivované. Štyrikrát stlače tlačidlo MODE. OFF začne blikat. Potvrďte stlačením tlačidla OK.



Obr. 10

Maňte na pamäti: a. Programy spínačích hodín, programy spätného odpočítávania na nulu a náhodné funkcie sa zrealizujú len vtedy, keď sú spínače hodiny nastavené v režime AUTO ON alebo AUTO OFF. b. Priorita funkcie je stanovená nasledovne: funkcia spätného odpočítávania na nulu, náhodná funkcia, funkcia PROG ON/OFF. c. Stlače tlačidlo MODE pokiaľ sa nezobrazí 1 ON, potom stlače tlačidlo ▲ (UP) alebo ▼ (DOWN), aby ste videli nastavený program.

Technické údaje Napätie prúdu 230 V ~, 50 Hz Max. zaťaženie 16 A, 3500 W Min. nastaviteľný čas 1 minúta Prevádzková teplota -10°C až +40°C Přesnost +/-1 minúta za mesiac Backup baterie NiMH (nížložný) 1,2 V x 100 hodín Realizácia IP 44 (model DT IP 44) je vhodný na používanie v exteriéri.

Príklad pre nastavenie programu 1: PO 7:35 ON / PO 16:25 OFF. V tomto prípade sa hodiny zapnú vždy v pondelok o 7:35 hod. a o 16:25 hod. sa opäť vypnú.

1. Stlače tlačidlo MODE pokiaľ sa neobjaví PROG 1 ON, tento bliká. Režim - Program 1 ON je na obr. 1 znázornený bez akýchkoľvek nastavení.



Obr. 1

2. Potvrďte stlačením tlačidla OK, PROG 1 ON prestane blikat. Políčko pre označenie všedných dní začne blikat. 3. Pomocou tlačidla ▲ (UP) alebo ▼ (DOWN) zvolte deň týždňa, v ktorom má byť program 1 zapnutý alebo vypnutý. Označenie dní prebehne všetkými 15 možnými kombináciami dní týždňa, napr. PO-NE a v tomto poradí sa opäť opakuje. V tomto prípade musíte stlače tlačidlo OK, hneď ako sa na displeji objaví PO. 4. Teraz bliká údaj zobrazujúci hodiny. Tento údaj nastavte pomocou tlačidla ▲ (UP) alebo ▼ (DOWN) na 7 a potvrďte tlačidlom OK. 5. Nakoniec bliká údaj zobrazujúci minúty. Tento údaj nastavte pomocou tlačidla ▲ (UP) alebo ▼ (DOWN) na 35 a potvrďte tlačidlom OK. 6. Nastavenie programu 1 ukončíte stlačením tlačidla OK. Nastavenie je tým potvrdené. Na displeji by mal byť teraz zobrazený údaj korešpondujúce s obr. 2.

Obr. 2