



**Appareil de mesure des coûts d'énergie
Power Meter**

PM 231 E FR 3655

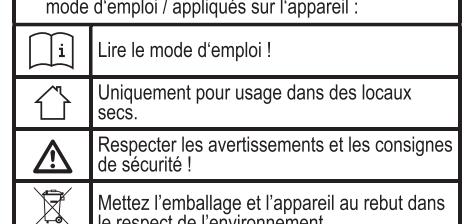
Instructions d'utilisation
Gebruiksaanwijzing
Bedienungsanleitung
Instrukcja obsługi
Provizorijska instrukcija
Návod na obsluhu

Instructions d'utilisation PM 231 E FR 3655

IMPORTANT:
Merci de lire et de conserver ces instructions d'utilisation. Merci de prendre connaissance des consignes de sécurité et de les respecter.
Ne pas raccorder un appareil avec une charge dépassant la tension nominale.

Toujours s'assurer que la fiche de l'appareil est correctement insérée dans la prise du appareil de mesure des coûts d'énergie.

AVERTISSEMENT :
Ne pas brancher simultanément plusieurs multimètres !
Les pictogrammes suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi : appliqués sur les appareils.



Instructions d'utilisation

1. Introduction

Les instructions d'utilisation doivent être lues attentivement et en entier. Elles font partie des éléments qui constituent le nouveau appareil et contiennent des informations importantes relatives à son fonctionnement et à son entretien. Toutes les consignes données doivent être respectées lors de l'utilisation de cet appareil. Si vous avez des questions concernant l'utilisation de cet appareil, contactez votre revendeur ou notre Service Client. Ces instructions d'utilisation doivent être conservées, et si nécessaire, transmises avec le produit à une tierce personne pour pouvoir y résoudre facilement.

2. Utilisation conforme à la finalité

L'appareil est destiné à mesurer la consommation d'énergie d'appareils électriques et à calculer les coûts d'électricité et d'exposition. Toute autre utilisation ou modification de l'appareil ne sera pas considérée comme conforme à sa finalité et est soumise de risques élevés d'accidents. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation non conforme à la finalité. L'appareil n'est pas destiné à une utilisation industrielle.

3. Contenu

Immédiatement après l'ouverture de l'emballage, vérifier que le contenu est complet. Vérifier également l'appareil lui-même : il doit être en bon état.

1 x Appareil de mesure des coûts d'énergie

1 x Manuel utilisateur

4. Données Techniques

Produit : Appareil de mesure des coûts d'énergie PM 231 E FR 3655
Type de protection : IP20
Tension nominale : 230 V ~ 50 Hz
Charge max. : 3600 W (20 V ~ 16 A)
Plage de mesure en tension : 190 ~ 276 V CA
Plage de mesure en courant : 0,01 ~ 16 A
Précision en courant (mesure) : <±1% +/-0,01 A
Plage de mesure en puissance : 0,2 ~ 3600 W
Précision en puissance (mesure) : <±1% +/-0,2 W
Plage de consommation en fréquence : 45 ~ 65 Hz
Précision en fréquence : <±1 minute par mois
Consommation : <0,5 W
Plage de température (fonct.) : -10 °C à +40 °C
Batteries : 3 x piles Bouton 1,5 V type LR44/AG13
Durée de vie des batteries : environ 3 mois sans recharge

Application : Ce produit n'est destiné qu'à une utilisation intérieure.

5. Fonctionnement

5.1 Consignes de sécurité relatives à cet appareil

Prendre connaissance de toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant la mise en service de l'appareil de mesure des coûts d'énergie.

• Ce manuel doit être conservé pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

• Toutes les mises en garde liées à la sécurité de ce produit doivent être strictement respectées.

• Tous les instructions d'utilisation doivent être suivies.

• Ne pas utiliser l'appareil de mesure des coûts d'énergie dans un endroit humide, ne pas l'utiliser dans des zones humides comme des salles de bains, des buanderies ou en extérieur.

• Ne pas faire subir au appareil de mesure des coûts d'énergie des variations extrêmes de température, de pression, ne pas le soumettre à des impacts ou au rayonnement solaire direct.

• Faire régulièrement un petit nettoyage ou liquide huile dans l'appareil via ses différentes ouvertures.

• Ne chargez la prise qu'avec une charge inférieure à la charge maximale autorisée.

• Ne jamais laisser de système de chauffage branche sans surveillance.

• En cas de non-utilisation prolongée, retirer l'appareil du réseau électrique et le stocker en un endroit frais et sec, hors de portée des enfants.

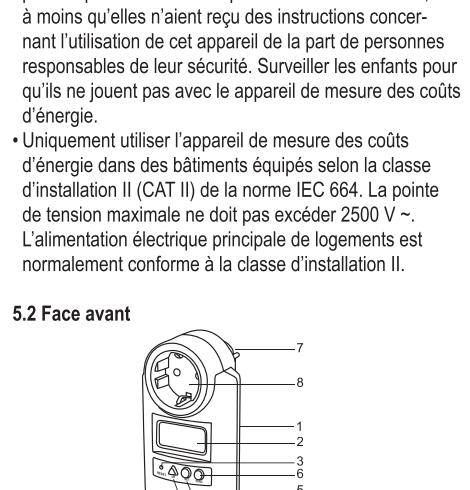
• Ne plus utiliser l'appareil de mesure des coûts d'énergie si l'appareil ou la prise de courant sont endommagés : le débrancher immédiatement du réseau électrique et de l'appareil à mesurer.

• Les réparations ne doivent être effectuées que par un spécialiste.

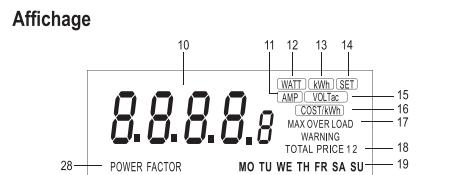
• Ce appareil de mesure des coûts d'énergie ne doit pas être manipulé par des personnes n'ayant pas les connaissances nécessaires en matière de physiques, sensibles ou mentales réduites ; il ne doit pas non plus être manipulé par des personnes sans expérience ni connaissance, à moins qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de cet appareil de la part de personnes responsables de leur sécurité. Suivre les enfants pour qu'ils n'ouvrent pas avec le appareil de mesure des coûts d'énergie.

• Utilisez toujours l'appareil de mesure des coûts d'énergie dans des établissements équipés selon la classe d'installation I (CAT 1) ou la norme IEC 664. La pointe de tension maximale ne doit pas excéder 250 V ~. L'alimentation électrique principale de logements est normalement conforme à la classe d'installation II.

5.2 Face avant



Affichage



5.3 Emplacement des boutons de contrôle, des fonctions et des affichages

1 Compartiment à piles/batteries/piles
Le compartiment à piles/batteries/piles est situé à l'arrière de l'appareil.

2 Afficheur
Toutes les consignes des paramètres et les valeurs mesurées sont affichées sur cet écran.

3 Bouton de Réinitialisation RESET
Appuyer avec un objet pointu pour effacer toutes les données stockées en mémoire, notamment la date et l'heure et tous les programmes.

4 Bouton UP
Réglage de l'heure, du prix et des programmes "prix", en combinaison avec le bouton SET.

5 Bouton SET
Appuyer sur ce bouton pour changer le mode d'affichage.

6 Bouton FUNC
Appuyer sur ce bouton pour changer le mode d'affichage.

7 Prise de courant du appareil de mesure des coûts d'énergie
A brancher dans une prise murale 230 V, 50 Hz.

8 Prise de courant pour l'appareil à mesurer
Pour brancher l'appareil à mesurer.

10 Affichage des valeurs de consommation.
11 Affichage AMP.
12 Affichage WATT.
13 Affichage kWh.
14 Affichage SET.
15 Affichage VOL.Tac.
16 Affichage COST/kWh.
17 Affichage MAX OVERLOAD WARNING.
18 Affichage PRICE 1 et 2, TOTAL PRICE 1 et 2.
19 Affichage pour la semaine MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
20 Affichage CLOCK.
21 Affichage des secondes (TOTAL ON TIME → minutes).

Gebruiksaanwijzing PM 231 E FR 3655

BELANGRIJK:
Lees gebruiksaanwijzing en bewaar hem. Besteed aandacht aan de veiligheidsaanwijzingen en volg ze op. Sluit geen een apparaat aan met een belasting van meer dan 16 Amp.

Zorg er altijd voor dat de stekker van enig apparaat altijd volledig in de aansluiting op het toestel wordt gestoken.

WAARSCHUWING:
Sluit nooit twee of meer toestellen op elkaar aan!

In deze gebruiksaanwijzing / aan het apparaat wordt gebruik gemaakt van de volgende pictogrammen:
1 Lees de gebruiksaanwijzing!
2 Alleen bedoeld voor gebruik in droge ruimten.
3 Waarschuwing- en veiligheidsinstructies in acht nemen!
4 Denk de apparatuur op een milieuvriendelijke manier af!

Gebruiksaanwijzing

1. Inleiding

Dit gebruiksaanwijzing dient volledig en zorgvuldig te worden gelezen. Zet een onderdeel van uw nieuw aangeschafte energiemeteestoel en bewatten belangrijke informatie met betrekking tot de bediening en het onderhoud. Alle voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen bij het gebruik van dit apparaat. Als u vragen hebt met betrekking tot het gebruik van dit apparaat, neem contact op met uw dealer of ons servicekantoor. Deze gebruiksaanwijzing dient op een veilige plek te worden bewaard en dient indien nodig als naslag overgedragen te worden aan derden.

5.4 Regelage de l'appareil

Appuyer sur le bouton FUNC (6) jusqu'à ce que CLOCK (20) apparaisse dans le coin inférieur droit de l'écran LCD. Appuyer une fois sur le bouton SET (5), le jour de la semaine (19) commence à clignoter.

Appuyer sur le bouton UP (4) pour régler le jour de la semaine (MO, TU, WE, TH, FR, SA ou SU).

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) pour confirmer le réglage de jour de la semaine ; l'heure (23) commence à clignoter.

Appuyer sur le bouton UP (4) pour régler l'heure (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) pour confirmer le réglage de l'heure ; les minutes (22) commencent à clignoter.

Appuyer sur le bouton UP (4) pour régler les minutes (22) de l'heure courante et appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) pour confirmer.

Maintenant l'appareil peut être branché et allumé. Le appareil de mesure des coûts d'énergie commence à mesurer la consommation.

5.4.2 Réglage et affichage du Coût/kWh / Affichage des Fonctions de mesure du Appareil de mesure des coûts d'énergie

Régler et afficher Coût/kWh
Si VOLTAGE / AMP / WATT apparait à l'écran, appuyer et maintenir enfoncé le bouton FUNC (6) pendant au moins 1 seconde jusqu'à ce que la prix Cost/kWh (16) apparaisse.

Si 2 prix différents sont affichés, il est possible de régler à l'aide du bouton UP (4).

Appuyer et maintenir enfoncé le bouton SET (5) jusqu'à ce que le premier chiffre clignote, pour régler le paramètre coût/kWh après que le coût/kWh pour prix 1 (16) soit affiché. Régler la valeur désirée pour le premier chiffre à l'aide du bouton UP (4). Puis appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) jusqu'à ce que le second chiffre clignote et entrer la valeur désirée à l'aide du bouton UP (4). Répéter la procédure pour la deuxième chiffre.

Appuyer sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la première fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la deuxième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la troisième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la quatrième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la cinquième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la sixième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la septième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la huitième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la neuvième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la dixième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la onzième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la douzième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la treizième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la quatorzième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la quinzième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la seize fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la dix-septième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la dix-huitième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la dix-neuvième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

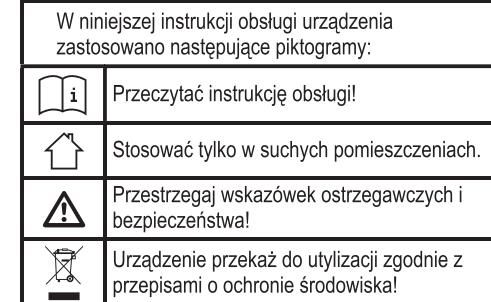
Appuyer à nouveau sur le bouton SET (5) et l'afficheur de durée (- - -) passe à ON TIME (24) pour la vingtième fois (16) et appuyer à nouveau sur le bouton UP (4) pour régler la durée de l'affichage (23) de l'heure courante.

Instroje obsluhy PM 231 E FR 3655

WAŻNE:
Niniejsza instrukcja obsługi należy przeczytać i zachować. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa należy zapamiętać i się do nich stosować.
Nie wolno podłączać urządzenia o obciążeniu przekraczającym 16 A. Wyciążkę każdego urządzenia należy zawsze włączać do końca gniazda miernika.

OSTRZEŻENIE:

Nie wolno podłączać do siebie dwóch ani więcej mierników!

**Instrukcja obsługi**

- Wprowadzenie
- Ustawianie zgodne z przeznaczeniem
- Zawartość opakowania
- Dane techniczne
- Obsługa
- Instroje dotyczące bezpieczeństwa dla tego produktu
- Przed rozpoczęciem używania miernika energii elektrycznej należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi.
- Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi należy przeczytać przy prześwieceniu.
- Należy zastosować się do wszystkich ostrzeżeń widocznych na produkcie i zamieszczonych w instrukcji obsługi.
- Należy stosować się do wszystkich instrukcji obsługi.
- Z miernikiem energii elektrycznej należy połączyć przedmioty złączane do bieżącej godziny.
- Wyswietlacz
- Konserwacja i czyszczanie
- Utylizacja
- Deklaracja zgodności
- Producent

- Wyświetlenie dnia tygodnia MO TU WE TH FR SA SU
- Wyświetlenie wskazania CLOCK.
- Wyświetlenie sekund (TOTAL ON TIME → minut).
- Wyświetlenie minut (TOTAL ON TIME → godzin 0-99).
- Wyświetlenie godzin (TOTAL ON TIME → godzin 0-23).
- Wyświetlenie TOTAL ON TIME.
- Wyświetlenie wskazania AM/ PM.
- Wyświetlenie wskazania POWER FACTOR.

5.4 Instrukcje użycowania

Podłącz wtyczkę zasilającą (7) miernika energii elektrycznej do gniazda zasilającego 230 V 50 Hz. Wyświetlacz (2) włączy się automatycznie, po tym wyświetlić zostanie bieżąca godzina (20, 21, 22, 23), dzień tygodnia (19), napiecie sieciowe (10, 15) i częstotliwość (26, 27).

5.1 Ustawianie bieżącej godziny

Najpierw przycisk FUNC (6) aż do momentu wygasnięcia LCD pojawi się wskazanie CLOCK (20). Następnie przycisk SET (5); zacznie migać wskazanie dnia tygodnia (19) MO TU WE TH FR SA SU. Ponownie naciśnij przycisk SET (5), aby potwierdzić ustawienie dnia tygodnia; zacznie migać wskazanie godzin (23). Następnie przycisk UP (4) w celu ustawienia bieżącej wartości godzin (15) aż do momentu wygasnięcia LCD pojawi się wskazanie TOTAL ON TIME (6), aby potwierdzić ustawioną godzinę.

5.2 Ustawianie i wyświetlanie kosztu/kWh / Wyświetlanie funkcji pomiarowych

Ustawianie i wyświetlanie kosztu/kWh Gdy na wyświetlaczu widać jest wskazanie VOLTAGE / AMP / WATT, naciśnij przycisk FUNC (6) i przytrzymaj go przez co najmniej 1 sekundę, do momentu pojawienia się wskazania Cost/kWh (16). Jeśli wprowadzono już 2 koszty, można je zmienić.

Ustawianie i wyświetlanie kosztu/kWh (Cena 1)

Aby ustawić koszt/kWh, po wyświetleniu wskazania price 1 (10) naciśnij przycisk SET (5) i przytrzymaj go aż zacznie migać pierwsza cyfra. Ustawić właściwość pierwszą cyfrę za pomocą przycisku UP (4). Następnie ponownie naciśnij przycisk SET (5) aż zacznie migać druga cyfra i ustawić właściwość za pomocą przycisku UP (4). Powtórzyć procedurę dla trzeciej cyfry.

Przecinek dziesiętny można przesunąć, naciśkając przycisk SET (5), aby zacząć migać drugą cyfrę.

Ponownie naciśnij przycisk SET (5) aż zacznie migać drugą cyfrę i ustawić właściwość za pomocą przycisku UP (4) (2) ponownie naciśnij przycisk SET (5), aby zakończyć procedurę ustawiania dla kosztu 1, jeśli drugi koszt nie jest potrzebny.

Aby wprowadzić drugi koszt (np. taryfy dzienna/nocna), należy znowu ustawić jako punkt początkowy koszt 1. Gdy zacznie migać wskazanie godziny za wskazaniem ON TIME (24) dla kosztu 1 (18), naciśnij przycisk UP (4) w celu ustawienia godziny dla punktu początkowego sekundy. Następnie naciśnij przycisk SET (5) aż zacznie migać wskazanie godzin i naciśnij przycisk UP (4) w celu ustawienia wartości godziny punktu początkowego. Powtórzyć tą procedurę dla wskazania minut. Na koncu naciśnij przycisk SET (5), aby zakończyć ustawianie kosztu 1.

5.3 Wyświetlanie kosztu/kWh (Cena 2)

Ustawianie kosztu/kWh dla kosztu 2 jest podobne do procedury dla kosztu 1.

Upewnij się, że włączono jest wskazanie price 2 (18). Naciśnij przycisk FUNC (6), aby przełączyć wyświetlanie wskazania na price 2 (18) po rozpoczęciem procedury ustawiania za pomocą przycisku SET (5).

5.4 Wyświetlanie funkcji pomiarowych

Naciśnij wtyczkę przycisk FUNC (6) w celu przełączenia następujących wskazań: VOLTAGE, AMP, WATT → kWh → TOTAL PRICE (10, 18).

Naciśnij przycisk FUNC (6), aby wyścielić półórę prądu dołączonego do urządzenia w celu ustawienia godziny (10) na wyświetlaczu LCD przy widocznym wskazaniu AMP (11) w sekcji jednostek oraz parametru w polu POWER FACTOR (27, 28).

Ponownie naciśnij przycisk FUNC (6), aby wyścielić moc w watach podłączanego urządzenia w celu ustawienia godziny (10) na wyświetlaczu LCD przy widocznym wskazaniu WATT (12) w sekcji jednostek oraz parametrem w polu POWER FACTOR (27, 28).

Ponownie naciśnij przycisk FUNC (6), aby wyścielić półórę prądu podłączanego do urządzenia w celu ustawienia godziny (10) na wyświetlaczu LCD przy widocznym wskazaniu kWh (13) w sekcji jednostek oraz parametrem w polu POWER FACTOR (27, 28).

Ponownie naciśnij przycisk FUNC (6), aby wyścielić wartość TOTAL PRICE (10, 18) oraz wartość TOTAL ON TIME (21-24) w godzinach i minutach dla podłączanego urządzenia.

Ponownie naciśnij przycisk FUNC (6), aby wyścielić wartość TOTAL PRICE (10, 18) oraz wartość TOTAL ON TIME (21-24) w godzinach i minutach dla podłączanego urządzenia.

Należy pamiętać, że włączono jest wskazanie MAX OVERLOAD (17).

5.5 Usuwanie wartości pomiarowych

Przytrzymać wtyczkę przycisk FUNC (6) przez min. 1 sekundę, podczas gdy na wyświetlaczu pojawi się kWh lub TOTAL PRICE. Wartość pomiarowa zużycia (kWh, cena całkowita (TOTAL PRICE) i całkowity czas ujęcia (TOTAL ON TIME) zostaną usunięte.

5.6 Wyświetlanie czasu

Po ok. 10 sekundach od naciśnięcia przycisku wyświetlacz (2) przejdzie się z powrotem do trybu czasu, włączona jest wskazanie godziny (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25), dzień tygodnia (19), napiecie sieciowe (10, 15) i częstotliwość (26, 27).

5.7 Przywracanie RESET

Naciśnij przycisk resetowania RESET ostro zakorzenionym przedmiotem w celu wyciszczenia wszystkich danych z pamięci, w tym bieżącej godziny i wszystkich programów. Przez kilka sekund na wyświetlaczu (2) widoczne będą wszystkie parametry.

5.8 Wyświetlanie baterii

Miernik zużycia energii wyposażony jest w 3 baterie guzikowe 1,5 V LR44/AG13 włożone do wnęki na baterię. W celu wymiany baterii należy wykonać poniższe czynności. Wnętrze baterii znajduje się z tyłu urządzenia. Za pomocą plastikowego śrubokręta podwaźnika pokrywy wnęki na baterię. Wymień rozłożoną baterię i zastąp ją nowymi. Zwróć uwagę na biegumowość (+/-) zaznaczoną wewnątrz wnęki (plastikowa strona +) w lewo. Po zainstalowaniu nowej baterii zaznacz położenie zasuwki.

Wyciąk z baterii może być przyczyną porażenia i uszkodzenia miernika. Bateria należy wymieniać wyłącznie po odłączeniu miernika od zasilania.

Bateria należy wymieniać wyłącznie po odłączeniu miernika od zasilania. Nie wolno łączyć baterii nowych z rozładowanymi.

Ładowanie baterii należy oddać do odpowiedniego punktu zbiorki.

5.9 Konserwacja i czyszczanie

Nieprzyjemy produkt jest urządzeniem bezobsługowym. Nigdy nie należy go otwierać ani rozmontowywać. Przed rozpoczęciem czyszczenia miernika zużycia energii należy odłączyć od gniazda sieciowego i urządzenia.

Powierzchnie zewnętrzne można czyszczyć wyłącznie czystą i miękką szmatką.

5.10 Utylizacja

Po upływie okresu żywotności miernika energii elektrycznej nie należy wyrzucać go razem z zwykłymi odpadami domowymi. Należy oddać go do punktu zbiorki, w którym przeprowadzany jest proces utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronikowych.

W celu uzyskania informacji na temat sposobów przyczynnych dla środowiska i właściwej utylizacji niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz miejskich.

5.11 Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności jest złożona do producenta. Zastrzega on sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

5.12 Przycisk SET

Służy do ustawiania bieżącej godziny, kosztu, programów kosztów i połączenia z przyciskiem UP.

5.13 Przycisk FUNC

Naciśnij, aby zmienić tryb wyświetlania.

5.14 Wtyczka

Podłącz do gniazda sieciowego AC 230 V 50 Hz.

5.15 Gniazdo zasilania

Podłącz do niego urządzenie.

5.16 Przycisk UP

Służy do ustawiania bieżącej godziny, kosztu, programów kosztów i połączenia z przyciskiem SET.

5.17 Przycisk DOWN

Naciśnij, aby zmienić tryb wyświetlania.

5.18 Wyświetlacz

Wyświetlacz

5.19 Lokalizacja elementów sterowania, funkcje i wyświetlaczy**1 Wnęka na baterie**

Wnęka na baterie znajduje się z tyłu urządzenia, 3 baterie guzikowe 1,5 V LR44/AG13 znajdują się już w komorze baterii i usunięte są złącze.

2 Wyświetlacz

Wyświetlany są wszyskie wartości ustawione parametry i programy.

3 Przycisk resetowania RESET

Naciśnij ostro zakorzenionym przedmiotem w celu wyciszczenia wszystkich danych z pamięci, w tym bieżącej godziny i wszystkich programów.

4 Przycisk UP

Służy do ustawiania bieżącej godziny, kosztu, programów kosztów i połączenia z przyciskiem SET.

5 Przycisk SET

Służy do ustawiania bieżącej godziny, kosztu, programów kosztów i połączenia z przyciskiem UP.

6 Przycisk FUNC

Naciśnij, aby zmienić tryb wyświetlania.

7 Wtyczka

Podłącz do gniazda sieciowego AC 230 V 50 Hz.

8 Gniazdo zasilania

Podłącz do niego urządzenie.

9 Przycisk UP

Służy do ustawiania bieżącej godziny, kosztu, programów kosztów i połączenia z przyciskiem SET.

10 Przycisk SET

Służy do ustawiania bieżącej godziny, kosztu, programów kosztów i połączenia z przyciskiem UP.

11 Wyświetlacz

Wyświetlacz

12 Wyświetlacz

Wyświetlacz

13 Wyświetlacz

Wyświetlacz

14 Wyświetlacz

Wyświetlacz

15 Wyświetlacz

Wyświetlacz

16 Wyświetlacz

Wyświetlacz

17 Wyświetlacz

Wyświetlacz

18 Wyświetlacz

Wyświetlacz

19 Wyświetlacz

Wyświetlacz

20 Wyświetlacz

Wyświetlacz

21 Wyświetlacz

Wyświetlacz

22 Wyświetlacz

Wyświetlacz

23 Wyświetlacz

Wyświetlacz