Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Funk-Energiekosten-Messers.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Funk-Energiekosten-Messer optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Display
- Steckdose
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- USB-Netzteil

Optionales Zubehör

- 3x Batterie Typ AAA

Produktvarianten

- ZX-7717: zusätzliche Steckdose für Energiekosten-Messer (Zubehör)

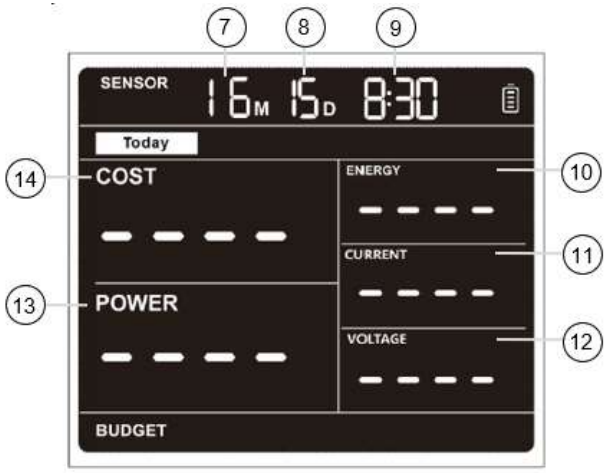
Technische Daten

Display	Rating	5V DC 1A
	Batterie	3x AAA 1,5V DC
	Schutzklasse	
	Polarität	
Steckdose	Input	230V AC 50Hz 16A max.
	Output	230V AC 50Hz 16A max.
	Max. Leistung	3680 W
	Schutzklasse	
Funk-Frequenz		433 MHz
Maximale Sendeleistung		0,01 W
Maße		117 x 108 x 23 mm
Gewicht		260 g

Produktdetails



1. Set-Taste
2. Sensor-Taste
3. Up-Taste
4. Down-Taste
5. Alarm-Taste
6. Batteriefach



7. Sensor- und Monatsanzeige
8. Tag
9. Uhrzeit
10. Energie
11. Strom
12. Volt
13. Power
14. Kosten

Tasten-Übersicht

Set-Taste	• Wiederholt kurz drücken, um zwischen den Daten für „heute“, „gestern“, „Monat“ und „letzten Monat“ zu wechseln. • Einige Sekunden gedrückt halten, um in den Einstellungs-Modus zu gelangen.
Sensor-Taste	• Wiederholt drücken, um zwischen „Sensor 1-6“, „Total“ und „Zyklus“ umzuschalten. • Wenn der Kanal ausgewählt ist, halten Sie die Sensor-Taste gedrückt, um den Sensor zu koppeln.
Up-Taste	• Drücken zum Hinzufügen im Einstellungs-Modus/Alarm-Modus.
Down-Taste	• Drücken zum Abziehen im Einstellungs-Modus/Alarm-Modus.
Alarm-Taste	• Einige Sekunden gedrückt halten, um in den Alarmeinstellungs-Modus zu gelangen.

Batterien einsetzen

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Displays und setzen Sie drei Batterien AAA ein. Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität der Batterien. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Einstellungs-Menü

1. Halten Sie die Set-Taste einige Sekunden gedrückt, um den Einstellungs-Modus zu öffnen.
2. Stellen Sie nacheinander durch wiederholtes Drücken der Up-Taste/Down-Taste „Jahr“ → „MonatDatum/DatumMonat“ → „Monat“ → „Tag“ → „12/24-Format“ → „Stunde“ → „Minute“ → „Währungseinheit“ → „Tarif ein/aus“ → „Tarifeinstellungen“ → „Tarif 2 ein/aus“ → „Tarifeinstellungen 2“ → „Tarif 3 ein/aus“ → „Tarifeinstellungen 3“ → „Verlassen“ ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe jeweils durch Drücken der Set-Taste.

Kundenservice:
DE : +49 (0)7631-360-350 | CH: +41 (0)800 55 4000 | FR: +33 (0)388-580-202
PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV2 – 30.07.2025 – AKR//JvdH//TS

HINWEIS:

Wenn die "Tarifwechsel"-Einstellungen auf AUS gesetzt ist, überspringen Sie die restlichen Einstellungen und verlassen Sie den Vorgang direkt.

3. „Tarif 1" ist der Standardtarif und muss eingestellt werden.

HINWEIS:

Wenn die eingestellten verschiedenen Tarifabdeckungszeiträume einen Tag nicht vollständig abdecken, wird die Stromrechnung für die nicht abgedeckte Zeit standardmäßig nach Tarif 1 berechnet.

4. Beim Einrichten von „Tarif 2" und „Tarif 3" müssen Sie Startzeit, Endzeit und Abrechnungsstandard festlegen. Nachdem Sie den Tarifstandard eingestellt haben, werden die kumulierten Stromkosten und die Leistung im Display angezeigt. Wenn der Tarif geändert wird, bleibt der berechnete Wert der Stromrechnung unverändert. Nach der Änderung werden die neuen Stromrechnungsdaten entsprechend dem neuen Tarif berechnet.

Steckdosen-Einstellungen

HINWEIS:

Insgesamt können bis zu 6 Steckdosen (6 Sensoren) mit dem Display gekoppelt werden (ZX-7717). Standardmäßig werden im Display die Werte von Sensor 1 angezeigt.

- Drücken Sie wiederholt die Sensor-Taste, um die Sensor-Anzeige im Display zu ändern.

„Sensor 1" → „Sensor 2" → (…) → „Sensor gesamt" → „Zyklus"

HINWEIS:

Unter „Zyklus" werden die Daten aller gekoppelten Sensoren nacheinander im Display angezeigt.

Steckdose mit Display koppeln

1. Wählen Sie unter „Sensor 1" bis „Sensor 6" einen Sensor-Kanal aus.
2. Halten Sie die Sensor-Taste einige Sekunden gedrückt, um den Kopplungs-Modus zu aktivieren. Im Display blinkt „----".
3. Stecken Sie die Steckdose in eine geeignete Steckdose. Die Status-LED der Steckdose beginnt schnell rot zu blinken. Sobald die Steckdose erfolgreich mit dem Display gekoppelt wurde, leuchtet die Status-LED konstant rot.

BEISPIEL

Drücken Sie im Kopplungs-Modus von Sensor 1 die Sensor-Taste, um den Kanal Sensor 2 aufzurufen. Sensor 1 befindet sich noch im Kopplungs-Modus. Wenn Sie die Sensor-Taste gedrückt halten, wird der Kopplungs-Modus von Sensor 2 gestartet und von Sensor 1 beendet. Wenn Sie mehrere Steckdosen koppeln möchten, markieren Sie diese, um die gekoppelten Kanäle zu unterscheiden.

Alarm-Modus

1. Halten Sie die Alarm-Taste einige Sekunden gedrückt, um in den Alarm-Modus zu gelangen.

ACHTUNG!

Der Alarmeinstell-Modus steht nur zur Verfügung, wenn mindestens ein Sensor mit dem Display gekoppelt wurde.

2. Stellen Sie nacheinander durch wiederholtes Drücken der Up-Taste/Down-Taste „Budgetalarmschalter" → „Einstellung des Budgetbetrags" → „Gesamtleistungsalarm ein/aus" → „Einstellung des Gesamtleistungswerts" → „Leistungsalarm für Sensor 1 - 6 gepaarte Steckdose ein/aus" → „Einstellung des Leistungswerts für einen einzelnen gepaarten Sensor" → „Beenden".

ACHTUNG!

Die Funktion „Budget-Einstellung" kann nur verwendet werden, wenn der Tarif auf „ein" eingestellt ist. Das Budget gilt für den aktuellen Monat.

Einstellung eines einzelnen Sensor-Leistungsalarms

BEISPIEL

3 Sensoren (Sensor 1, Sensor 2, Sensor 3) sind erfolgreich gekoppelt worden. Nach der Einstellung des Schalters und des Wertes für den Gesamtleistungsalarm stellen Sie den Leistungsalarm ein/aus und den Wert von Sensor 1 ein. Dann stellen Sie den Leistungsalarm ein/aus und den Wert von Sensor 2 ein. Dann stellen Sie den Leistungsalarmschalter und den Wert von Sensor 3 ein. Wenn Sie den Leistungsalarmschalter von Sensor 1 auf aus stellen, überspringen Sie die Einstellung von Sensor 1 und gehen direkt zur Einstellung von Sensor 2.

Stromalarm-Funktion

- In den Einstellungen können Sie die Stromalarm-Funktion einschalten und die Alarmstärke einstellen. Wenn die Echtzeitleistung den Alarmwert erreicht, leuchtet das Warnungssymbol auf und das Alarmzeichen wird angezeigt. Der Alarmton bleibt so lange eingeschaltet, bis die Leistung unter den eingestellten Alarmwert sinkt. Der Alarmton kann manuell durch Drücken der Alarm-Taste ausgeschaltet werden. Nach der manuellen Abschaltung wird der Alarm für 5 Minuten pausiet. Wenn die Leistung nach 5 Minuten immer noch höher als der Alarmwert ist, wird der Alarmton wieder eingeschaltet.
- Der Alarm kann für mehrere Sensoren getrennt eingestellt werden. Wenn mehrere Sensoren angeschlossen sind, wird beim Alarm oder beim automatischen Umschalten des Modus nur der alarmierende Sensor angezeigt. Wenn mehrere Sensoren gleichzeitig Alarme auslösen, wird nur der alarmierende Sensor angezeigt und automatisch zwischen diesen Sensoren umgeschaltet.
- Die Budget- und Erinnerungsfunktionen können in den Einstellungen aktiviert werden. Nach dem Einschalten kann der Budgetwert für den aktuellen Monat eingestellt werden. Der gesamte Budgetbalken ist gleichmäßig in 10 Raster unterteilt, und die Stromrechnung, die durch jedes Raster dargestellt wird, wird vom System automatisch berechnet. Nach der Einstellung leuchtet standardmäßig das erste Raster auf.
- Wenn es mehrere Tarife gibt, wird, wenn die Zeit in der Periode mit dem höchsten Tarif ist, "PEAK" auf dem Display angezeigt, was bedeutet, dass es gerade in der Spitzenzeit der Stromtarife ist.

© REV2 – 30.07.2025 – AKR//JvdH//TS

Sicherheitshinweise

ACHTUNG!

Nicht hintereinander stecken!
Nicht abgedeckt betreiben!
Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!
Nur zur Verwendung in trockenen Räumen!

ACHTUNG!

Der Energiekostenmesser ist bis maximal 3.680 Watt belastbar. Daher sollte die Eingabe diesen Wert nicht überschreiten.

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Geräts vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesem Gerät nicht um ein geeichtes Prüf- und Messgerät handelt. Dieses Messgerät ist nicht einer entsprechenden genormten Eichung unterzogen und die Messergebnisse können dementsprechend lediglich als Anhaltspunkt und Vergleichswerte betrachtet werden. Aus ihnen ergeben sich keinerlei rechtliche Ansprüche, die amtlich festgestellte Messungen oder geeichte Geräte fundieren könnten. Dieses Messgerät ist für den privaten Bereich und Hobby-Bereich gedacht.
- Das Gerät ist nur für den privaten Haushaltsgebrauch bestimmt.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Zweck.
- Benutzen Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
- Überschreiten Sie beim Gebrauch des Geräts nicht die in den technischen Daten angegebene Leistungsgrenze.
- Bewahren Sie das Produkt fern von Kindern auf.
- Bitte versuchen Sie nicht, mehrere Geräte dieser Art hintereinander in Reihe zu schalten.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, leere Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterie unbedingt auf die richtige Polarität. Eine falsch eingesetzte Batterie kann zur Zerstörung des Geräts führen – Brandgefahr!
- Die ideale Lagertemperatur von Batterien beträgt 10 – 20 °C. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich die Produkte ZX-7716-675 und ZX-7717-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befinden.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7716 bzw. ZX-7717 ein.

Manual download
Handbuch / Mode d'emploi / Istruzioni / Οδηγίες / Instructies / Инструкции / Instrucciones / Ohjeet / Talimatlar

www.emall.com/a197717

A ALB AND BE BG BLR CY
CZ DK D E EST F FIN
GB GR H HR I IRL L
LT LV M MDA NL NO P
PL RO RUS S SK SLO TUR

© REV2 – 30.07.2025 – AKR//JvdH//TS

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet appareil de mesure des coûts énergétiques.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Écran
- Prise murale
- Câble USB
- Mode d'emploi

Accessoire requis (disponible séparément sur www.pearl.fr) :

- Chargeur secteur USB

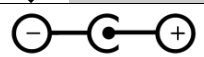
Accessoires en option (disponibles séparément sur www.pearl.fr) :

- 3 piles AAA

Variantes du produit

- ZX7717 : Prise secteur pour compteur d'énergie SF-700.ext (accessoire)

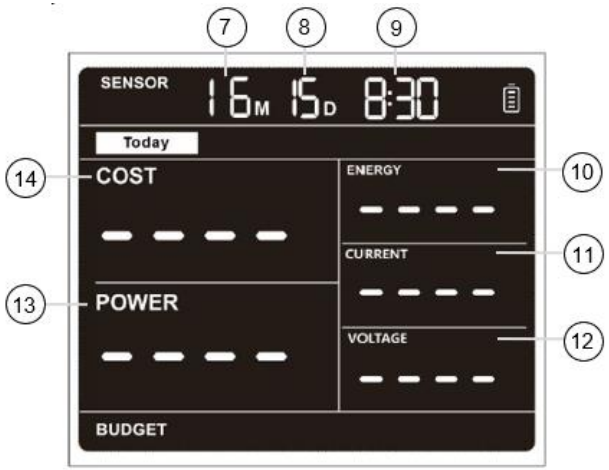
Caractéristiques techniques

Écran	Alimentation	5 V DC / 1 A
	Pile	3x AAA 1,5 V DC
	Classe de protection	
	Polarité	
Prise murale	Entrée	230 V AC / 50 Hz / 16 A max.
	Sortie	230 V AC / 50 Hz / 16 A max.
	Puissance max.	3680 W
	Classe de protection	
Fréquence radio		433 MHz
Puissance d'émission max.		0,01 W
Dimensions		117 x 108 x 23 mm
Poids		260 g

Description du produit



1. Touche Set
2. Touche Capteur
3. Touche Up (haut)
4. Touche Down (bas)
5. Touche Alarme
6. Compartiment à piles



7. Capteur et mois
8. Jour
9. Heure
10. Énergie
11. Alimentation
12. Volt
13. Power
14. Coûts

Vue d'ensemble

Touche Set	• Appuyer brièvement à plusieurs reprises pour passer d'une donnée à l'autre pour "aujourd'hui", "hier", "mois" et "mois dernier". • Maintenir la touche enfoncée pendant quelques secondes pour accéder au mode de réglage.
Touche Capteur	• Appuyer à plusieurs reprises pour basculer entre "Capteur 1-6", "Total" et "Cycle". • Une fois le canal sélectionné, maintenez la touche Capteur enfoncée pour connecter le capteur.
Touche Up (haut)	• Appuyer pour ajouter en mode réglage/alarme.
Touche Down (bas)	• Appuyer sur cette touche pour effectuer un retrait en mode réglage/alarme.
Touche Alarme	• Maintenir la touche enfoncée pendant quelques secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme.

Insérer les piles

Ouvrez le compartiment à piles au dos de l'écran et insérez trois piles AAA. Respectez la bonne polarité des piles. Refermez le compartiment à piles.

Menu de réglage

1. Maintenez la touche Set pendant quelques secondes pour accéder au mode de réglage.
2. Appuyez de manière répétée sur les touches Haut / Bas pour régler dans l'ordre "Année" → "MoisDate/DateMois" → "Mois" → "Jour" → "Format 12/24" → "Heure" → "Minute" → "Unité monétaire" → "Tarif On/Off" → "Réglages du tarif" → "Tarif 2 On/Off" → "Réglages du tarif 2" → "Tarif 3 On/Off" → "Réglages du tarif 3" → "Quitter". Confirmez à chaque fois votre saisie en appuyant sur la touche Set.

NOTE :

Si le paramètre "Changement de tarif" est réglé sur OFF, ignorez le reste des paramètres et quittez directement le processus.

3. Par défaut, le "tarif 1" doit être réglé.

© REV2 – 30.07.2025 – AKR//JvdH//TS

NOTE :

Si les différentes périodes de couverture tarifaire réglées ne couvrent pas entièrement un jour, la facture d'électricité pour la période non couverte est facturée par défaut au tarif 1.

4. Lors de la mise en place du "tarif 2" et du "tarif 3", vous devez définir l'heure de début, l'heure de fin et la norme de facturation. Après avoir défini le standard tarifaire, le coût cumulé de l'électricité et la puissance s'affichent à l'écran. Si le tarif est modifié, la valeur calculée de la facture d'électricité reste inchangée. Après la modification, les nouvelles données de facturation d'électricité seront calculées en fonction du nouveau tarif.

Paramètres des prises de courant

NOTE :

Au total, il est possible de connecter jusqu'à 6 prises (6 capteurs, ZX7717) à l'écran. Par défaut, l'écran affiche les valeurs du capteur 1.

- Appuyez plusieurs fois sur la touche Capteur pour changer l'affichage du capteur sur l'écran.

"Capteur 1" → "Capteur 2" → (...) → "Total capteur" → "Cycle"

NOTE :

Sous "Cycle", les données de tous les capteurs connectés s'affichent les unes après les autres à l'écran.

Connecter la prise électrique à l'écran

1. Sélectionnez un canal de capteur sous "Capteur 1" à "Capteur 6".
2. Maintenir la touche Capteur enfoncée pendant quelques secondes pour activer le mode Connexion. Sur l'écran, "----" clignote.
3. Branchez la prise dans une prise de courant appropriée. La LED d'état de la prise se met à clignoter rapidement en rouge. Dès que la prise a été connectée à l'écran, la LED d'état s'allume en rouge de manière continue.

EXEMPLE :

En mode Connexion du capteur 1, appuyez sur la touche Capteur pour accéder au canal Capteur 2. Le capteur 1 est encore en mode Connexion.

Si vous maintenez la touche Capteur enfoncée, le mode Connexion du capteur 2 démarre et celui du capteur 1 se termine. Si vous souhaitez connecter plusieurs prises, sélectionnez-les afin de distinguer les canaux connectés.

Mode alarme

1. Maintenez la touche Alarme enfoncée pendant quelques secondes pour entrer en mode Alarme.

ATTENTION !

Le mode de réglage de l'alarme n'est disponible que si au moins un capteur a été connecté à l'écran.

2. Appuyez de manière successive sur les touches Haut/Bas pour afficher "Commutateur d'alarme de budget" → "Réglage du montant du budget" → "Alarme de puissance totale activée/désactivée" → "Réglage de la valeur de puissance totale" → "Alarme de puissance pour capteur 1 - 6 prise appariée activée/désactivée" → "Réglage de la valeur de puissance pour un seul capteur apparié" → "Quitter".

ATTENTION !

La fonction "Réglage du budget" ne peut être utilisée que si le tarif est réglé sur "on". Le budget est valable pour le mois en cours.

Réglage d'une seule alarme de puissance du capteur

EXEMPLE :

3 capteurs (capteur 1, capteur 2, capteur 3) sont connectés. Une fois l'interrupteur et la valeur de l'alarme de puissance totale réglés, réglez l'alarme de puissance ON/OFF et la valeur du capteur 1. Ensuite, réglez l'alarme de puissance ON/OFF et la valeur du capteur 2. Ensuite, réglez l'interrupteur d'alarme de puissance et la valeur du capteur 3. Si vous réglez le commutateur d'alarme de puissance du capteur 1 sur arrêt, vous sautez le réglage du capteur 1 et passez directement au réglage du capteur 2.

Fonction Alarme

- Dans les paramètres, vous pouvez activer la fonction d'alarme de courant et régler l'intensité de l'alarme. Lorsque les performances en temps réel atteignent la valeur d'alarme, l'icône d'avertissement s'allume et le signal d'alarme s'affiche. Le son de l'alarme reste activé jusqu'à ce que la puissance descende en dessous de la valeur d'alarme définie. Le son de l'alarme peut être désactivé manuellement en appuyant sur la touche Alarme. Une fois l'arrêt manuel effectué, l'alarme est mise en pause pendant 5 minutes. Si, après 5 minutes, la puissance est toujours supérieure à la valeur d'alarme, le son de l'alarme est réactivé.
- L'alarme peut être réglée séparément pour plusieurs capteurs. Si plusieurs capteurs sont connectés, seul le capteur à l'origine de l'alarme est affiché lors de l'alarme ou du changement automatique de mode. Si plusieurs capteurs déclenchent des alarmes en même temps, seul le capteur à l'origine de l'alarme s'affiche et le mode bascule automatiquement entre ces capteurs.
- Les fonctions de budget et de rappel peuvent être activées dans les paramètres. Après la mise en marche, il est possible de régler la valeur du budget pour le mois en cours. L'ensemble de la barre budgétaire est divisé de manière égale en 10 grilles, et la facture d'électricité représentée par chaque grille est calculée automatiquement par le système. Après le réglage, la première grille s'allume par défaut.
- S'il y a plusieurs tarifs, lorsque le temps est dans la période avec le tarif le plus élevé, "PEAK" s'affiche sur l'écran, ce qui signifie qu'il est juste dans la période de pointe des tarifs d'électricité.

Consignes de sécurité

ATTENTION !

Ne pas brancher en série
Ne pas couvrir pendant l'utilisation.
Hors tension que lorsque la fiche d'alimentation est débranchée.
Conçu pour un usage en intérieur sec uniquement.

ATTENTION !

Le compteur d'énergie peut supporter une charge maximale de 3680 W. La charge d'entrée ne doit donc pas dépasser cette valeur.

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !

© REV2 – 30.07.2025 – AKR//JvdH//TS

- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Veuillez noter que cet appareil n'est pas un appareil de contrôle et de mesure homologué. Cet instrument de mesure n'a pas fait l'objet d'une vérification normalisée correspondante et les résultats de mesure ne peuvent donc être considérés que comme des valeurs indicatives et comparatives.
- Les valeurs mesurées ne permettent pas de faire valoir des droits juridiques fondés sur des mesures officiellement constatées ou sur des instruments homologués.
- Cet appareil est destiné aux particuliers et aux amateurs.
- L'appareil est destiné uniquement à un usage domestique privé.
- N'utilisez l'appareil qu'aux fins décrites dans ce mode d'emploi.
- N'utilisez l'appareil que dans des locaux secs.
- Lors de l'utilisation de l'appareil, ne dépassez pas la limite de puissance indiquée dans les caractéristiques techniques.
- N'essayez pas de brancher plusieurs appareils de ce type en série.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant les piles et leur recyclage

Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.
- Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion des piles. Un mauvais sens d'insertion peut endommager l'appareil – Risque d'incendie.
- La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20°C. Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ces produits, ZX-7716 et ZX-7717, conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



Télécharger le mode d'emploi

Handbuch / Mode d'emploi / Istruzioni / Οδηγίες / Instructies / Инструкции / Instrucciones / Ohjeet / Talimatlar

www.emall.com/a197717

A	ALB	AND	BE	BG	BLR	CY
CZ	DK	D	E	EST	F	FIN
GB	GR	H	HR	I	IRL	L
LT	LV	M	MDA	NL	NO	P
PL	RO	RUS	S	SK	SLO	TUR

© REV2 – 30.07.2025 – AKR//JvdH//TS