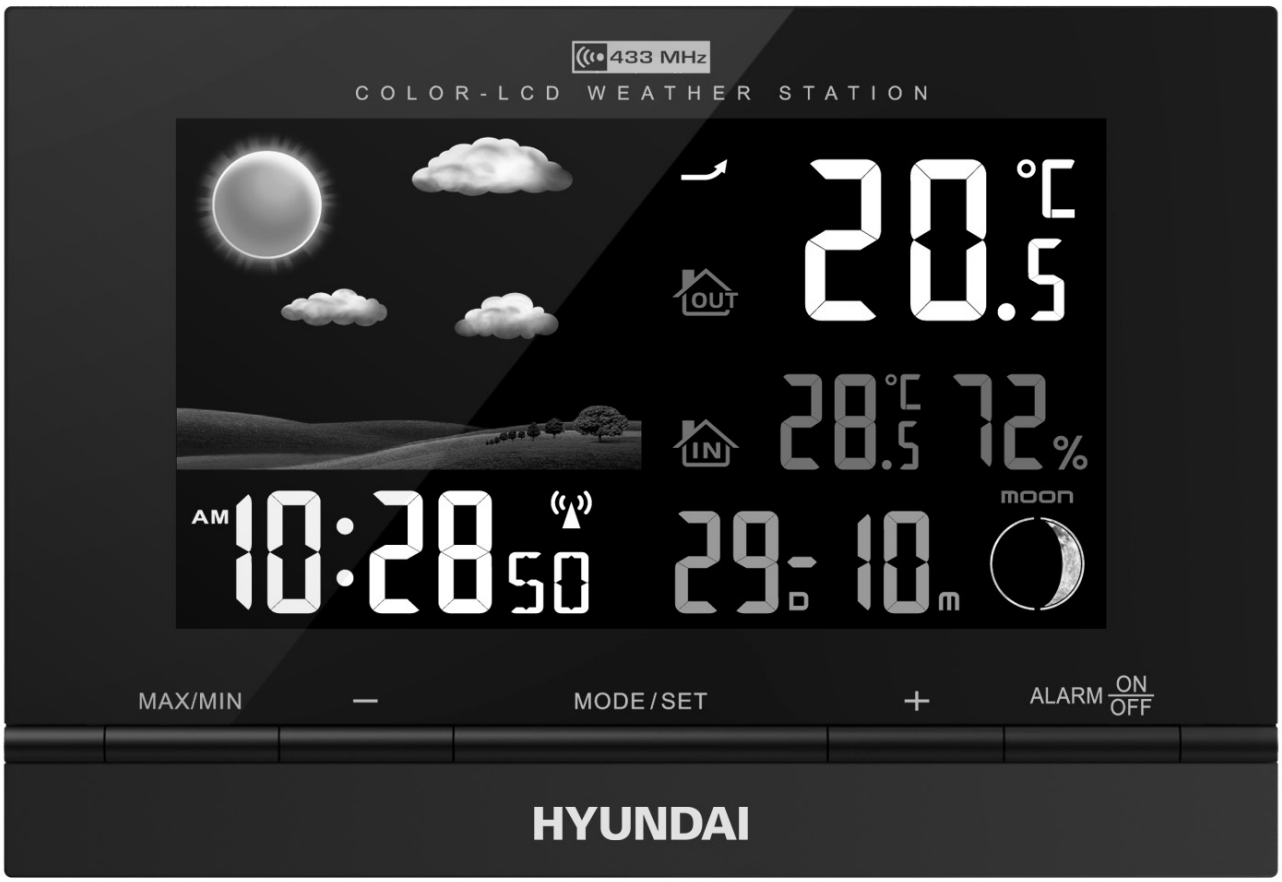
HYUNDAI

WS 2303



BEDIENUNGSANLEITUNG

WETTERSTATION

CE

WICHTIG: Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.

EINLEITUNG

- Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes.
- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung, um zu erfahren, wie Sie das Gerät richtig verwenden. Nachdem Sie die Anleitung gelesen haben, bewahren Sie sie bitte zur späteren Verwendung an einem sicheren Ort auf.

SICHERHEITSHINWEISE

- Wenn Sie innerhalb von 15 Sekunden keine Einstellungen vornehmen, werden alle Einstellungsmodi automatisch beendet.
- Stellen Sie die Uhr nicht in der Nähe von Störquellen oder Metallrahmen auf, wie z.B. Computer oder Fernsehgeräte.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen, Kälte oder hoher Luftfeuchtigkeit aus und verwenden Sie es nicht an Orten, an denen es nass ist.
- Weder installieren Sie oder stellen den Außensensor unter Wasser ein. Setzen Sie es während der Einrichtung nicht direktem Sonnenlicht oder Regen aus.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Materialien und Produkten, die scheuern oder Korrosion verursachen. Scheuernde Reinigungsmittel können Kunststoffteile zerkratzen und elektronische Schaltkreise korrodieren.
- Wenn es eine Diskrepanz zwischen der Vorhersage der örtlichen Wetterstation und diesem Instrument gibt, hat die Vorhersage der örtlichen Wetterstation Vorrang. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für falsche Wettervorhersagen durch dieses Gerät.

1. EIGENSCHAFTEN

1.1 Wettervorhersage
– Animation für bewölkt, teilweise bewölkt, Regen, sonnig und Schneefall

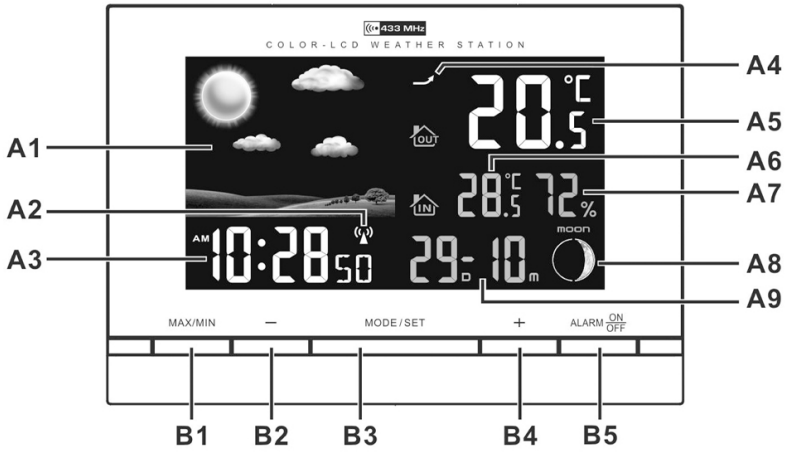
1.2 Zeit
– Zeitsteuerung über Funk - DCF (77,5 kHz) mit manuellerZeiteinstellung möglich
– Wahlmöglichkeit zwischen 12 und 24 Stunden
– Beitrag Alarmfunktion
– Kalender bis 2099
– Wochentag in 10 vom Benutzer auswählbaren Sprachen (siehe manuelle Zeiteinstellung)

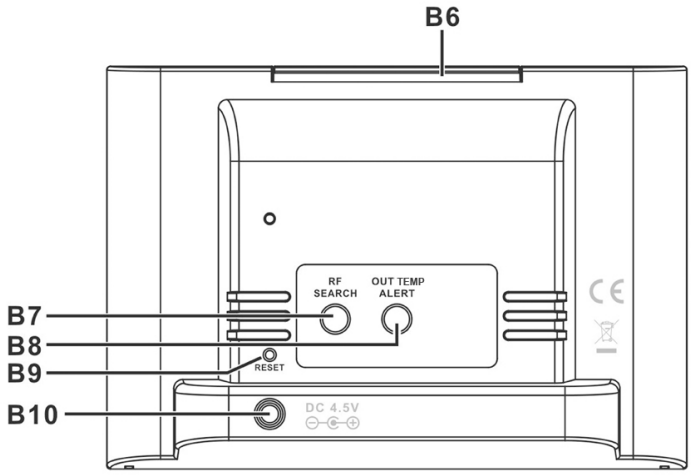
1.3 Feuchtigkeit
– Messbarer Bereich der Innen- und Außenluftfeuchtigkeit: 20 bis 99 %

1.4 Temperatur
– Messbarer interner Temperaturbereich: 9,9 bis 50 °C (+14 bis 122 °F)
– Vom Benutzer auswählbare Einheiten °C / °F
– Messbarer Außentemperaturbereich: -20 bis 50 °C -4 bis 122 °F)
– Speicher für maximale und minimale Tagestemperaturen (innen und außen)

1.5 Drahtloser Außensensor
– Anzeige für schwache Batterie des Außentemperatursensor
– Wandhalterung oder Tischständer
– Ein drahtloser Temperatursensor ist im Lieferumfang enthalten
– Übertragung von Funkfrequenzen 433,9 MHz, E.i.r.p. 0,19 dBm
– Übertragungsreichweite im freien beträgt Raum 30 Meter (98 Füße)

2. AUSSEHEN DER HAUPTEINHEIT





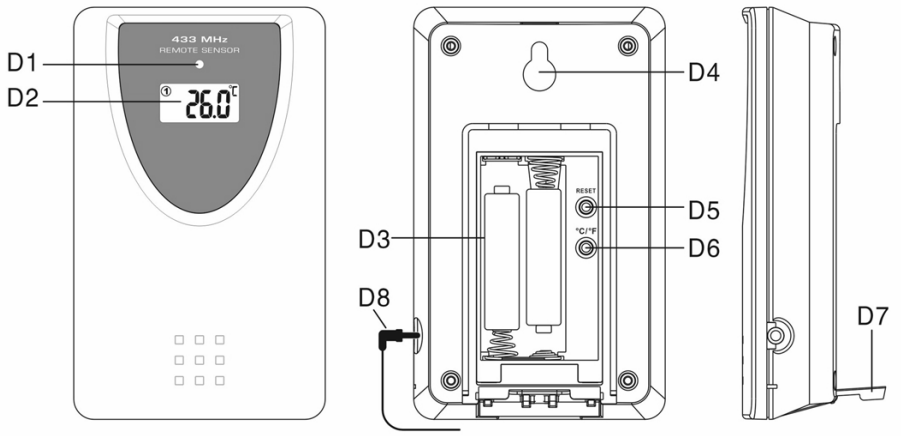
2.1 Teil A – LCD

A1: Wettervorhersage
A2: Symbol für die Funksteuerung
A3: Zeit
A4: Entwicklung des barometrischen Druck
A5: Außentemperatur
A6: Raumtemperatur
A7: Raumfeuchtigkeit
A8: Mondphase
A9: Datum

2.2 Část B – tlačítka

B1: Taste „MAX/MIN“ B2: Taste „-“
B3: Taste „MODE/SET“ (Programm/Einstellung)
B4: Taste „+“
B5: Umschalter „ALARM ON/OFF“ (Wecker Ein./Aus.)
B6: Taste „SNOOZE/DIMMER“ (Beitrag/ Reduzierung der Helligkeit)
B7: Taste „RF SEARCH“ (Funkfrequenzsuche)
B8: Taste „OUT TEMP ALERT“ (Warnung vor der Außentemperatur)
B9: Taste „RESET“ (Zurücksetzen)
B10: DC-Eingang

3. AUSSENTEMPERATURSENSOR



D1: LED Übertragungskontrollleuchte
D2: Anzeige der Außentemperatur
D3: Batterieraum
D4: Loch für Wandmontage
D5: Taste „RESET“ (Zurücksetzen)
D6: Taste „C/F“ (Umschaltung zwichen °C und °F)
D7: Ständer
D8: Kabelsonde

4. WIR BEGINNEN

4.1 Haupteinheit:

- Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche. Das Gerät ist nun einsatzbereit.

4.2 Außentemperatursensor

- Das Batteriefach für den Temperatursensor befindet sich hinter der hinteren Abdeckung
- Legen Sie 2 AAA-Batterien unter Beachtung der Polarität ein [gekennzeichnet mit "+" und "-"].
- Befestigen Sie den Sensor sicher auf einer horizontalen Fläche.

Bemerkung: *Die Übertragung zwischen Empfänger und Sender kann bis zu 30 m im freien Raum erfolgen. Freifläche: frei von störenden Hindernissen wie Gebäuden, Bäumen, Fahrzeugen, Hochspannungsleitungen u.a.*

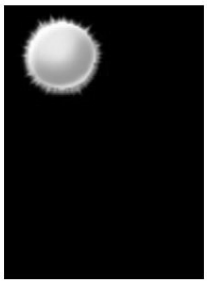
5. FUNKTION DER VORHERSAGE

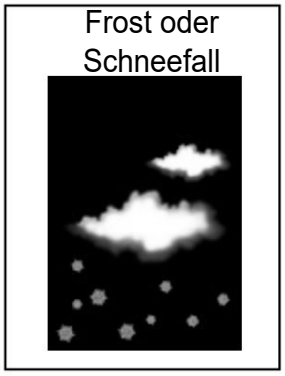
5.1 Betrieb

- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, blinkt das Wettersymbol auf dem LCD-Display. Geben Sie das aktuelle Wetter ein, indem Sie die Taste "-" oder "+ " drücken. Bestätigen Sie die Einstellung durch Drücken der Taste "MODE/SET". Die Wettervorhersage wird ungenau, wenn Sie das aktuelle Wetter nicht korrekt eingeben.
- Die aktuelle Wetterlage muss neu eingegeben werden, wenn sich die Höhe des Hauptgerät ändert (der Luftdruck ist an Orten mit größerer Höhe niedriger). Daher wirkt sich eine Änderung der Höhe auf die Wettervorhersage aus). Die Wetterstation erstellt die erste Vorhersage 6 Stunden nach Eingabe der aktuellen Wetterlage.

5.2 Wetter

Es gibt insgesamt 5 verschiedene Wetteranimationen in der Wettervorhersage.

Sonnig	Wolkenf	Wolkig	Bewölkt mit Regen	Frost oder Schneefall
				

- “ 

“ **Frost oder Schneefall**“ wird angezeigt, wenn die Wettervorhersage bewölkt mit Regen ist und die Außentemperatur (eines beliebigen Kanal) unter 0 °C liegt.

- Frostwarnung: Das Symbol “ICE” wird angezeigt, wenn die Außentemperatur (eines beliebigen Kanal) zwischen -2 °C und +3 °C liegt.
- Wenn es eine Diskrepanz zwischen der Wettervorhersage der örtlichen Wetterstation und diesem Instrument gibt, hat die Vorhersage der örtlichen Wetterstation Vorrang. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Probleme, die aufgrund falscher Wettervorhersagen durch dieses Gerät auftreten können.

5.3 Trendanzeige des barometrischen Druck (A4)

Die Trendanzeige (A4) auf dem LCD zeigt den Trend des barometrischen Drucks an.

Bedeutet, dass die Tendenz des barometrischen Druck nach oben gerichtet ist	Bedeutet, dass die Tendenz des barometrischen Druck konstant ist	Bedeutet, dass die Tendenz des barometrischen Druck abwärts gerichtet ist

6. TEMPERATUR

6.1 Radiofrequenzübertragung:

- Sobald das Wetter eingestellt ist, beginnt das Hauptgerät automatisch mit der Übertragung der Außentemperatur vom Außentemperatursensor.
- Die Temperatursensoreinheit überträgt das Signal automatisch an das Hauptgerät, wenn die Batterien eingelegt werden.
- Wenn das Hauptgerät die Übertragung vom Außentemperatursensor nicht innerhalb der ersten 3 Minuten nach dem Einschalten empfängt (das LCD-Display zeigt "- - . -" an), kann die Übertragung manuell empfangen werden, indem die Taste "RF SEARCH" 3 Sekunden lang gedrückt wird.

6.2 Temperatur und Feuchtigkeit

(1) Celsius / Fahrenheit

- Verwenden Sie die Taste "-", um die Innen-/Außentemperatur im Celsius- oder Fahrenheit-Modus auszuwählen.
- Liegt die Temperatur außerhalb des messbaren Bereich, wird auf der LCD-Anzeige LL.L (unter der Mindesttemperatur) oder HH.H (über der Höchsttemperatur) angezeigt).

(2) Feuchtigkeit

- Der messbare Luftfeuchtigkeitsbereich liegt zwischen 20 und 99%. Liegt der aktuelle Luftfeuchtigkeitswert unter 20%, zeigt das LCD-Display. Wenn der aktuelle Luftfeuchtigkeitswert unter 99 % liegt, zeigt das LCD-Display 99 % an.

(3) (Maximal-/Minimaltemperatur- und Raumluftfeuchtigkeitsaufzeichnungsfunktion

- Drücken Sie die Taste "**MAX/MIN**", um die maximal aufgezeichnete Innen-/Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen. Auf dem Display wird "MAX" angezeigt.
- Drücken Sie erneut die Taste "**MAX/MIN**", um die minimal aufgezeichnete Innen-/Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen. Auf dem Display wird "MIN" angezeigt.

- Halten Sie während der Vorschau der minimalen und maximalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsaufzeichnungen die Taste "**MAX/MIN**" gedrückt, um die minimalen und maximalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsaufzeichnungen zu löschen.

(4) Alarmfunktion für die Außentemperatur
- Durch Drücken der Taste "OUTDOOR TEMP ALERT" können Sie die Funktion des Außentemperaturalarm aktivieren oder deaktivieren.
- Drücken Sie zur Auswahl die ALERT-Taste:
  - Aktiver Alarm bei höherer Außentemperatur, Symbol “▲” erscheint unter der Außentemperaturziffer.
  - Aktiver Alarm für höhere und niedrigere Außentemperaturen, das Symbol “▲▼” erscheint unter der Ziffer der Außentemperatur.
  - Aktiver Alarm für niedrigere Außentemperatur, das Symbol “▼” erscheint unter der Außentemperaturziffer.
  - Wenn der Außentemperaturalarm deaktiviert ist, wird das Alarmsymbol ausgeblendet.

- Um zur Einstellung für den Außentemperaturalarm zu wechseln, halten Sie die Taste "OUTDOOR TEMP ALERT" für 3 Sekunden. Das Symbol “▲” oder “▼” unter den Ziffern der Außentemperatur blinkt. Verwenden Sie die Tasten "+" und "-", um die Einstellung vorzunehmen. Geben Sie die Werte ein und bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste "OUTDOOR TEMP ALERT".
- Die Einstellreihenfolge ist wie folgt: obere Temperaturgrenze, untere Temperaturgrenze. Ikone “▲” oder “▼”.

(5) Verwendung eines 1,5 m langen Temperaturfühlerkabel:
- Stecken Sie den Stecker der Sonde in den Anschluss auf der rechten Seite der Temperatursensoreinheit.
- Stellen Sie das Metallgehäuse nach draußen und lassen Sie die Temperatursensoreinheit drinnen, damit die Batterie nicht einfriert, wenn die Außentemperatur unter -20 °C fällt.
- Verwenden Sie den Temperaturfühler immer zur Messung von Temperaturen im folgenden Temperaturbereich: -50 °C bis 0 °C und +50 °C bis +70 °C.

7. ZEIT- UND WECKEREINSTELLUNG

7.1 Funkgesteuerte Uhr:
- Wenn sich das Hauptgerät einschaltet und keine Signale mehr vom Außentemperatursensor empfängt, beginnt die Uhr automatisch mit der Suche nach dem DCF-Zeitsignal. Das Symbol für die Funksteuerung erscheint auf dem LCD-Display “((▲))”.

((▲)) blinkt	((▲)) schaltet sich	((▲)) verschwindet
Dies bedeutet, dass ein DCF-Signal empfangen wird	Es bedeutet, dass das Signal erfolgreich empfangen wurde	Dies bedeutet, dass der Signalempfang fehlgeschlagen ist

- Die Uhr sucht automatisch jeden Tag um 3:00 Uhr nach dem Zeitsignal, damit sie die genaue Uhrzeit ist noch nicht bekannt. Wenn der Empfang fehlschlägt, wird die Suche abgebrochen
- (“((▲))” auf dem LCD-Display verschwindet).
- Sie können die Uhr manuell auf die Suche nach einem Zeitsignal einstellen, indem Sie die Taste "-" 3 Sekunden lang gedrückt halten.
- Um die Suche zu beenden, halten Sie die Taste "-" 3 Sekunden lang gedrückt.
- Wenn sich das Gerät im Sommerzeitmodus befindet, wird auf dem Display "DST" angezeigt.

7.2 Manuelle Zeiteinstellung:

- Halten Sie die Taste "MODE" 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus für Uhr und Kalender zu wechseln.
- Verwenden Sie die Tasten "+" und "-", um die Einstellungen vorzunehmen und drücken Sie die Taste "MODE", um jede Einstellung zu bestätigen.
- Die Einstellungen werden in der folgenden Reihenfolge angezeigt.
- Für den Wochentag können Sie aus 10 Sprachen wählen, nämlich Deutsch (GE), Englisch (EN), Französisch (FR), Italienisch (IT), Niederländisch (NE), Spanisch (ES), Dänisch (DA), Tschechisch (CZ), Russisch (RU) und Norwegisch (NO).
- Die Zeitzone wird für Länder verwendet, in denen das DCF-Zeitsignal empfangen werden kann, deren Zeitzone sich aber von der deutschen Zeit unterscheidet.
- Wenn die Landeszeit 1 Stunde vor der deutschen Zeit liegt, muss die Zone auf +1 gesetzt werden. Die Uhr wird dann automatisch 1 Stunde vor dem empfangenen Zeitsignal gestellt.

Bemerkung: *Wenn Sie keine Einstellungen vornehmen, wird der Zeiteinstellungsmodus nach 15 Sekunden automatisch verlassen.*

7.3 Tägliche Alarmfunktion:

- Mit der Taste "MODE/SET" können Sie die folgende Anzeige wählen:

Zeit ⟶ Weckerzeit (am LCD Display zeigt sich „AL”)

- PWenn die Uhrzeit des Alarms angezeigt wird, halten Sie die Taste "MODE" 3 Sekunden lang gedrückt, um auf die Zeiteinstellungen für diesen Alarm zuzugreifen. Verwenden Sie die Tasten "-" und "+", um die Weckzeit einzustellen und drücken Sie die Taste "MODE", um die Einstellung zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste "ALARM ON/OFF“(AN/AUS), um den Alarm ein- oder auszuschalten. Wenn der Alarm eingeschaltet ist, erscheint das Symbol “ ” auf dem LCD-Display.
- Wenn Sie während des Klingeln die Taste "SNOOZE" drücken, wird der Alarm aktiviert (die Anzeige blinkt “ ”). Das Klingeln wird unterbrochen und beginnt 5 Minuten später erneut. Dieser Weckruf kann bis zu 7 Mal wiederholt werden.t.
- Um den Weckruf zu deaktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste außer "SNOOZE“

8. MONDPHASE-ANZEIGE

Die Mondphasenanzeige ändert sich je nach Datumwechsel.

9. HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie die Taste "DIMMER", um die Helligkeit des Display einzustellen.

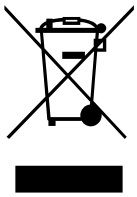
10. SCHWACHBATTERIEANZEIGE

Ein Symbol für schwache Batterien „ “ zeigt an, dass die Batterien des Temperatursensor schwach sind. Die Batterien müssen ersetzt werden.

ÄNDERUNG DER TECHNISCHEN SPEZIFIKATIONEN DES PRODUKTES, DIE SICH DER HERSTELLER VORBEHÄLT.

ERSTICKUNGSGEFAHR. BEWAHREN SIE DEN PE-BEUTEL AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUF. DIE TASCHE IST NICHT ZUM SPIELEN GEEIGNET. VERWENDEN SIE DIESE TASCHE NICHT IN KINDERBETTEN, KINDERWAGEN ODER LAUFSTÄLLEN.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten
(Gilt für die Europäische Union und europäische Länder mit getrennten



Sammelsystemen) Dieses Symbol, das auf dem Produkt oder seiner Verpackung angebracht ist, weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf. Es muss zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und den Menschen zu vermeiden. Durch die Wiederverwertung der Materialien, aus denen es hergestellt wurde, tragen Sie zum Schutz der natürlichen Ressourcen bei.
Weitere Informationen zum Recycling dieses Produktes erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hiermit wird ETA a.s. erklärt, dass der Typ der Funkanlage WS2303 der Richtlinie entspricht 2014/53 / EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: http://www.hyundai-electronics.cz/declaration_of_conformity.

	EN - English	
	Charging adapter	
A	Manufacturer’s name or trademark, business registration number and address	DongGuan City Yang Yuan Electronics Co.,LTD., Two Building. KunHo A DistrictZl. ChangPing Town DongGuan City. GuangDong Province. China
B	Model identifier	KCAD-0450150
C	Input voltage	230 V
D	Input frequency	50 Hz
E	Output voltage	4,5 V
F	Output current	0,15 A
G	Output power	0,68 W
H	Average efficiency in active mode	67,88 %
I	Low load efficiency (10%)	-
J	Power consumption without load	0,071 W

	CZ - Čeština	SK - Slovenčina	PL - Polski	HU - Magyar	DE - Deutsch
	Napájecí adaptér	**Napájací adaptér**	**Adapter zasilania**	**Töltő adapter**	**Ladeadapter**
A	Název výrobce nebo ochranná známka, obchodní registrační číslo a adresa	Názov výrobcu alebo ochranná známka, obchodné registračné číslo a adresa	Nazwa producenta lub znak towarowy, handlowy numer rejestracyjny i adres	A gyártó megnevezése vagy védjegye, a cég nyilvántartási száma és címe	Name des Herstellers oder Schutzmarke, Handelsregister-nummer und Adresse
B	Identifikační značka modelu	Identifikačná značka modelu	Znak identyfikacyjny modelu	A modell azonosító jele	Modellkennung
C	Vstupní napětí	Vstupné napätie	Napięcie wejściowe	Bemeneti feszültség	Eingangsspannung
D	Vstupní frekvence	Vstupná frekvencia	Częstotliwość wejściowa	Bemeneti frekvencia	Eingangsfrequenz
E	Výstupní napětí	Výstupné napätie	Napięcie wyjściowe	Kimeneti feszültség	Ausgangsspannung
F	Výstupní proud	Výstupný prúd	Prąd wyjściowy	Kimeneti áramerősség	Ausgangsstrom
G	Výstupní výkon	Výstupný výkon	Moc wyjściowa	Kimeneti teljesítmény	Ausgangsleistung
H	Průměrná účinnost v aktivním režimu	Priemerná účinnosť v aktívnom režime	Sprawność średnia w trybie aktywnym	Átlagos hatékonyság aktív módban	Durchschnittliche Effizienz im aktiven Modus
I	Účinnost při malém zatížení (10 %)	Účinnosť pri malom zaťažení (10 %)	Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	Hatékonyság alacsony terhelésnél (10 %)	Niedriglastwirkungsgrad (10%)
J	Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	Spotreba energie v stave bez záťaže	Zużycie energii w stanie bez obciążenia	Energiafogyasztás terhelésmentes állapotban	Stromverbrauch ohne Last

HYUNDAI

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea

Imported by ETA a. s., náměstí Práce 2523, 760 01 Zlín, CZ