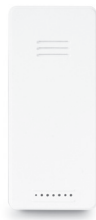
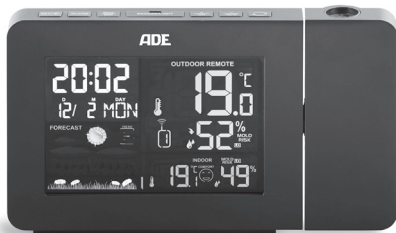




ADE

Wetterstation mit Projektion und Funk-Außensensor

Kurzanleitung WS 1911



Deutsch

English

Français

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	2
Sicherheit	2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Hinweise zum Aufstellort	4
Basisstation	5
Funk-Außensensor	8
Inbetriebnahme	8
Funkempfang starten	10
Wettervorhersage und Wettertrend	11
Wecken	12
Technische Daten	15
Konformitätserklärung	15
Garantie	16
Entsorgen	16



ES | IT | PL



Download





Dies ist die Kurzanleitung.

Die ausführliche Bedienungsanleitung zum Download als PDF-Datei finden Sie im Internet unter www.ade-germany.de/bedienungsanleitung

Beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise.

Lieferumfang

- Wetterstation bestehen aus:
 - Basisstation mit Projektion
 - Funk-Außensensor
- Batterien:
 - 1 x CR2032 / 3 V für Basisstation
 - 2 x LR3/R3 (AAA) / 1,5 V für Funk-Außensensor
- Netzadapter für Basisstation
- Bedienungsanleitung

Sicherheit

- Das Gerät und der Netzadapter sind von Kindern jünger als 8 Jahren fernzuhalten.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Funkwetterstation und Netzadapter dürfen nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden. Stromschlaggefahr! Benutzen Sie die Basisstation der Funkwetterstation daher auch nicht in der Nähe von Feuchtquellen wie z. B. einem Waschbecken.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter und ersetzen Sie ihn nur durch den gleichen Typ. Der

IM_S_Print_WS1911_202502_V6





Netzadapter darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden und muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.



- Batterien können lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb die Batterie für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde die Batterie verschluckt oder ist auf andere Art in den Körper gelangt, muss sofort ärztliche Hilfe in Anspruch genommen werden. Anderenfalls kann es innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen kommen, die zum Tode führen können.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial und den zum Lieferumfang gehörenden Kleinteilen fern. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr.
- Schließen Sie das Gerät an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an, deren Spannung den „Technischen Daten“ entspricht.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose gut zugänglich ist, damit Sie im Bedarfsfall schnell den Netzadapter ziehen können.
- Benutzen Sie die Funkwetterstation nicht, wenn Netzadapter oder Netzadapterkabel beschädigt sind.
- Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Umgang mit Batterien. Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt der Batterieflüssigkeit mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt müssen





Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

- Schützen Sie Basisstation und Funk-Außensensor vor Staub, Stößen, extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie die Basisstation vor Feuchtigkeit. Stellen Sie die Basisstation ausschließlich in einem trockenen, geschlossenen Raum auf.
- Der Funk-Außensensor ist gegen Feuchtigkeit geschützt, muss aber vor direkter Nässeinwirkung, z. B. Regen, geschützt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die Wetterstation zeigt unterschiedliche Wetterdaten aus der näheren Umgebung an und ermittelt daraus eine Wettervorhersage.
- Für die gewerbliche Nutzung in der Wettervorhersage oder in der Wetterdaten-Messung ist die Wetterstation ungeeignet.

Hinweise zum Aufstellort

- Der maximale Abstand zwischen Basisstation und Funk-Außensensor darf 60 Meter betragen. („direkter Sichtkontakt“).
- Abschirmende Baumaterialien wie z. B. Stahlbeton reduzieren oder verhindern den Funkempfang zwischen Basisstation und Funk-Außensensor.
- Geräte wie Fernseher, schnurlose Telefone, Computer und Leuchtstoffröhren können den Funkempfang ebenfalls stören.



Basisstation

Frontansicht

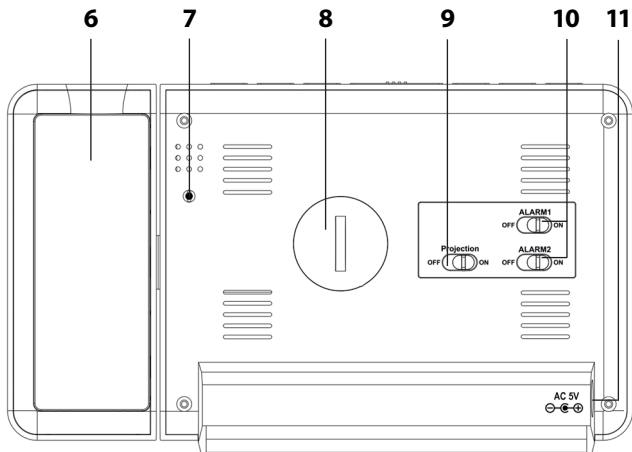


Deutsch



- 1 siehe „Wetterdaten im Außenbereich“
- 2 siehe „Wetterdaten im Innenbereich“
- 3 siehe „Wettervorhersage und Wettertrend“
- 4 siehe „Uhrzeit-, Datums- und Wochenanzeige“

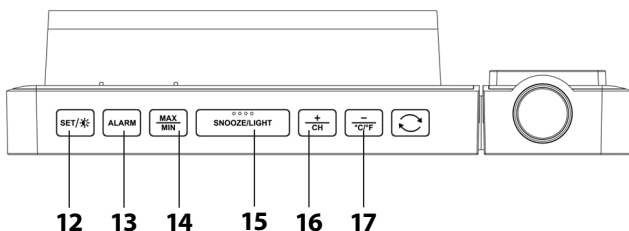
Rückansicht



- 6 Schwenkbarer Projektor
- 7 Temperatursensor
- 8 Batteriefach für Speicherbatterie CR2032, 3 V
- 9 Projektion ein- und ausschalten
- 10 Weckalarm 1 und 2 ein- und ausschalten
- 11 Anschlussbuchse **DC 5V** für Netzadapter

Ohne Abbildung:
- Netzadapter

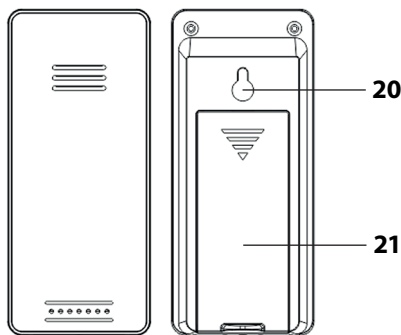
Draufsicht



- 12** Displayhelligkeit verändern
- 13**
 - Einstellmodus für Weckzeit-Einstellung aufrufen
 - Weckzeiten anzeigen lassen
- 14** Gespeicherte MIN- und MAX-Werte aufrufen
- 15**
 - Displaybeleuchtung ein- und ausschalten
 - Weckwiederholfunktion aktivieren
- 16**
 - Funksensor auswählen
 - Werte einstellen (erhöhen)
- 17**
 - Funkübertragung manuell starten
 - Funkübertragung abbrechen
 - Maßeinheit der Temperatur wechseln
- 18** Projektionsanzeige spiegeln
- 19** Projektorlinse



Funk-Außensensor



20 Aufhänge-Öse

21 Batteriefach (2x LR03, 1,5 V)

Inbetriebnahme



Gehen Sie in der aufgeführten Reihenfolge vor und legen Sie zuerst die Batterien in den Funk-Außensensor.

Funk-Außensensor

1. Entfernen Sie die Batteriefach-Abdeckung auf der Rückseite des Außensensors, indem Sie mit etwas Kraft auf den aufgedruckten Pfeil drücken. Schieben Sie die Batteriefach-Abdeckung in Pfeilrichtung weg vom Außensensor.





2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR3/R3 (AAA) / 1,5 V so ein, wie auf dem Boden des Batteriefachs abgebildet. Beachten Sie die richtige Polarität der Batterien (+/-).
3. Schieben Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder in den Außensensor.

Stützbatterie



Die Basisstation kann auch ohne Speicherbatterie betrieben werden. Ein Betrieb alleine mit der Speicherbatterie ist jedoch nicht möglich.

1. Öffnen Sie mit einer Münze o. ä. das Batteriefach auf der Rückseite der Basisstation, indem Sie den runden Deckel bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Nehmen Sie den Deckel ab.
3. Schieben Sie die Batterie gegen die Kontaktfedern unter die großen, eckigen Haltetaschen. Die Batterie rastet dann an unter den seitlichen Haltenasen ein, so dass die Batterie fest in ihrer Halterung sitzt. Beachten Sie die richtige Polarität. Der Plus-Pol (+) muss nach oben zeigen.
4. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und drehen ihn im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

Stromanschluss herstellen



HINWEIS vor Sachschaden

- Verwenden Sie ausschließlich den zum Lieferumfang gehörenden Netzadapter.






1. Stecken Sie den Stecker des mitgelieferten Netzadapters in die Anschlussbuchse **DC 5V** der Basisstation.
2. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose deren Netzspannung den „Technischen Daten“ entspricht.
3. Warten Sie ca. 30 Minuten. Diese Zeit benötigt die Basisstation, um alle Wetterdaten zu sammeln und Funksignale vom Zeitzeichensender zu erhalten.

Funkempfang starten

Sobald die Basisstation mit Strom versorgt wird, werden für einen kurzen Moment sämtliche Anzeigen im Display eingeblendet und das Display wird beleuchtet.



Danach schaltet das Gerät auf Empfang, wobei die Funkwellen-Anzahl die Qualität des Empfangs anzeigt: Je mehr Funkwellen im Display angezeigt werden, desto besser ist der Empfang.

Während des Empfangs hat ausschließlich die  Taste Funktion, alle anderen Tasten sind für diese Zeit deaktiviert.

- Nach kurzer Zeit werden die vom *Funk-Außensensor* empfangenen Wetterdaten im Display angezeigt. Diese Daten werden ab sofort mehrmals in der Minute übertragen und ständig aktualisiert.
- Sobald das Signal vom *Zeitzeichensender* in ausreichender Stärke empfangen wurde, werden im Display die entsprechenden Daten und das Funkturm-Symbol dauerhaft angezeigt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.





Die Wetterstation schaltet ab sofort mehrmals in jeder Nacht automatisch auf Empfang. Dabei wird die angezeigte Zeit mit der vom Zeitzeichen-Sender empfangenen verglichen und ggf. korrigiert.

Wurde **kein ausreichend starkes Signal empfangen**, bricht die Basisstation nach einigen Minuten den Empfangsvorgang ab und das Funkturm-Symbol erlischt. Der Empfangsvorgang wird zu einem späteren Zeitpunkt neu gestartet.

Die Uhrzeit läuft in diesem Fall (ausgehend von der Startzeit „00:00“) normal weiter.

Wettervorhersage und Wettertrend



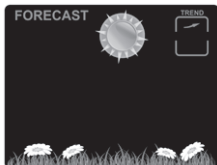
Alle vorhandenen Funktionen sind in der ausführlichen Bedienungsanleitung beschrieben.

Nach der Inbetriebnahme können die Angaben zur Wettervorhersage etwa 12 Stunden noch nicht genutzt werden, da die Wetterstation diese Zeit benötigt, um die Wetterdaten zu sammeln und auszuwerten.

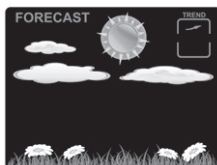
Die Wettervorhersage ergibt sich aus den gesammelten Daten und den dabei gemessenen Luftdruckänderungen.

Die Vorhersage bezieht sich auf das Gebiet um die Wetterstation mit einem Radius von etwa 30 bis 50 km für einen Zeitraum der nächsten 12 bis 24 Stunden.

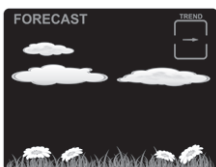
Die Genauigkeit der Wettervorhersage liegt dabei etwa bei 75 %.



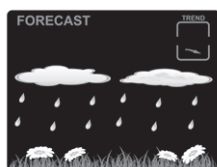
sonnig



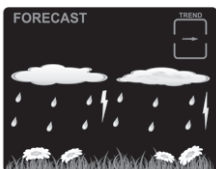
leicht bewölkt



bewölkt



regnerisch







starker Regen / Gewitter



Schneefall

Wecken

1. Wählen Sie mit  „AL1“ aus. Beachten Sie die Display-Anzeige.
2. Halten Sie  einige Sekunden gedrückt, bis die Weckstunden-Anzeige blinkt.
3. Stellen Sie mit der Taste  oder  die gewünschte Weckstunde ein.



4. Drücken Sie .
Im Display blinkt die Minutenanzeige für die Weckzeit.
5. Stellen Sie mit der Taste oder die gewünschte Weckminute ein.
6. Drücken Sie . Im Display blinkt „M-F“.
7. Stellen Sie mit der Taste oder den gewünschten Weckzeitraum ein: „M-F“, „S-S“ oder „M-F“ und „S-S“.
 - „M-F“ für Montag bis Freitag
 - „S-S“ für Samstag bis Sonntag
 - Sie können auch beide Weckzeiten kombinieren, so dass Sie die ganze Woche durchgehend zur gleichen Zeit geweckt werden.
8. Drücken Sie .
Im Display blinkt „05“ (= Standardeinstellung 5 Minuten) und „Z“.
9. Stellen Sie mit der Taste oder die gewünschte Zeitspanne für die Snooze-Funktion (Zeitspanne zwischen zwei Alarmen) ein. Wenn Sie „OFF“ wählen, ist die Snooze-Funktion ausgeschaltet.
10. Drücken Sie .
11. Gehen Sie vor wie beschrieben, um die gleichen Einstellungen für ALARM2 vorzunehmen.
Wenn Sie keine zweite Weckzeit einstellen möchten, drücken Sie einfach wiederholt , bis wieder die normale Display-Anzeige angezeigt wird.





Weckfunktion ein- und ausschalten



- Schieben Sie auf den Schalter **ALARM1** bzw. **ALARM2** oder beide auf **ON**. Im Display wird entsprechend „M-F“ oder „S-S“ oder „M-F“ und „S-S“ angezeigt. Die Weckfunktion ist aktiviert.



Um eine Weckfunktion zu deaktivieren, schieben Sie den jeweiligen Schalter auf **OFF**.

Geweckt werden

Zur eingestellten Zeit werden Sie von einem Wecksignal geweckt, wobei das Signal mit zunehmender Weckdauer immer intensiver wird.

- *Weckalarm beenden:* Drücken Sie eine beliebige Taste der Basisstation (außer ) , um den Alarm zu beenden. Nach 24 Stunden wird der Alarm erneut ausgelöst.
- *Autostopp-Funktion:* Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet sich der Alarm nach 2 Minuten automatisch aus. Nach 24 Stunden wird der Alarm erneut ausgelöst.
- *Weckwiederholung (Snooze-Funktion):* Drücken Sie 1x die Taste , wenn das Wecksignal ertönt. Das Wecksignal verstummt entsprechend der vorgenommenen Einstellung (Standardeinstellung: 5 Minuten). Danach schaltet sich das Gerät wieder ein und weckt Sie erneut. Dieser Vorgang kann mehrfach wiederholt werden.





Technische Daten

Die vollständigen „Technischen Daten“ finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

Basisstation

Modell:	Wetterstation WS 1911
Eingang:	5 V~
Batterie:	1x CR2032 / 3 V ===
Sendefrequenz:	433,92 MHz
Max. Sendeleistung:	+ 10 dBm

Funk-Außensensor

Batterien:	2x R03 (AAA) / 1,5 V ===
Reichweite:	ca. 60 Meter (offenes Gelände)
Sendefrequenz:	433,92 MHz
Max. Sendeleistung:	+ 10 dBm

Netzadapter

Eingang:	230 V~, 50Hz
Ausgang:	5 V === / 150 mA
Schutzklasse:	II □
Inverkehrbringer:	GRENDS GmbH Stahlwiete 23 22761 Hamburg, Germany

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die GRENDS GmbH, dass die Wetterstation WS 1911 den Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht.





Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.ade-germany.de/doc

Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, falls an dem Gerät eine nicht mit uns abgestimmte Änderung vorgenommen wurde.

Hamburg, Februar 2025
GREND S GmbH



Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
die Firma GREND S GmbH garantiert für 2 Jahre ab Kaufdatum die kostenfreie Behebung von Mängeln aufgrund Material- oder Fabrikationsfehlern durch Reparatur oder Austausch. Bitte geben Sie den Artikel im Garantiefall mit dem Kaufbeleg (unter Angabe des Reklamationsgrundes) an Ihren Händler zurück.

Entsorgen

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.
Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier,
Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Artikel entsorgen

Entsorgen Sie den Artikel entsprechend der Vorschriften, die in Ihrem Land gelten.

Die vollständigen Entsorgungshinweise finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

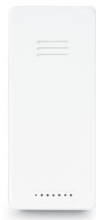




Weather station with projection and wireless outdoor sensor

WS 1911 quick guide

ADE



English

Table of Contents

Scope of delivery.....	18
Safety.....	18
Intended use.....	20
Tips on installation site.....	20
Base station.....	21
Wireless outdoor sensor.....	24
Start-up.....	24
Starting signal reception.....	26
Weather forecast and weather trend	27
Alarm.....	28
Technical data.....	31
Declaration of Conformity.....	31
Warranty.....	32
Disposal.....	32



This is the quick guide.

You will find the full operating manual for download as a PDF file on the internet at

www.ade-germany.de/bedienungsanleitung

Above all, pay attention to the safety instructions.

Scope of delivery

- Weather stations consist of:
 - Base station with projection
 - Wireless outdoor sensor
- Batteries:
 - 1x CR2032/3 V for base station
 - 2x LR3/R3 (AAA)/1.5 V for wireless outdoor sensor
- Mains adaptor for base station
- Operating Manual

Safety

- The device and the mains adaptor must be kept away from children younger than 8 years.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.
- The wireless weather station and mains adaptor must not be submerged in water or other liquids. Risk of electric shock! You should therefore not use the base station of the wireless weather station in the vicinity of sources of moisture, such as wash basins.
- Only use the supplied mains adaptor and replace it only with one of the same type. The mains adaptor





may only be used in dry indoor spaces and must be protected from moisture.



- Batteries can be life-threatening. Therefore, keep batteries out of reach of small children. If the battery has been swallowed or has ended up in the body in any other way, seek medical help immediately. Failure to do so within 2 hours may result in severe internal burns that could cause death.
- Keep children away from packaging material and other small parts included in the scope of delivery. There is a risk of choking if swallowed.
- Connect the device to a correctly installed socket that has a voltage corresponding to that described under “Technical Data”.
- Ensure that the socket is easily accessible, so that the mains adaptor can be pulled out quickly if necessary.
- Do not use the wireless weather station if the mains adaptor or mains adaptor cable are damaged.
- Attention: Risk of explosion if batteries are improperly used. Batteries must not be recharged, reactivated by other means, dismantled, thrown into fire, or short-circuited.
- Avoid contact of the battery fluid with skin, eyes, and mucosa. If you do come into contact with the fluid, you must immediately flush the affected areas thoroughly with clean water and promptly see a doctor.



- Protect the base station and wireless outdoor sensor from dust, impacts, extreme temperatures and direct sunlight.
- Protect the base station from moisture. Position the base station exclusively in a dry, closed room.
- The wireless external sensor is protected against moisture, it must however be protected from direct exposure to moisture, e.g. rain.

Intended use

- The weather station displays different weather data from the surrounding area and uses it to determine a weather forecast.
- The weather station is unsuited to commercial use in weather forecasting or in taking meteorological measurements.

Tips on installation site

- The maximum distance between base station and wireless outdoor sensor is 60 metres. ("direct line-of-sight").
- Protective building materials, e.g. reinforced concrete, reduce or inhibit signal reception between the base station and wireless outdoor sensor.
- Devices such as TVs, cordless phones, computers, and fluorescent tubes can likewise disrupt signal reception.





Base station

Front view



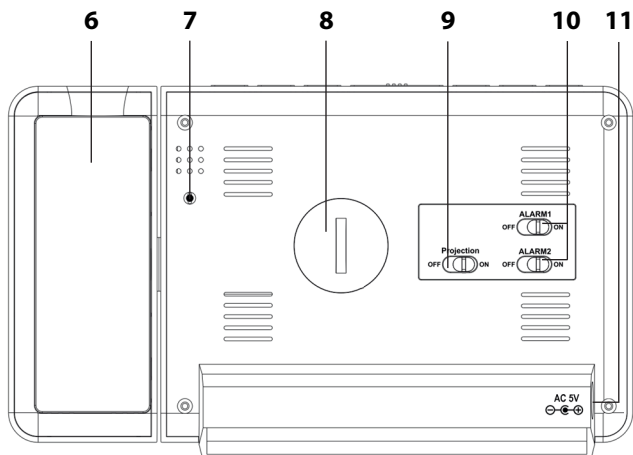
English

- 1 see "Outdoor weather data"
- 2 see "Indoor weather data"
- 3 see "Weather forecast and weather trend"
- 4 see "Time, date and week display"





Rear view



- 6 Swivelling projector
- 7 Temperature sensor
- 8 Battery compartment for CR2032, 3 V storage battery
- 9 Switch the projection on and off
- 10 Switch alarm 1 and 2 on and off
- 11 **DC 5V** connection socket for mains adaptor

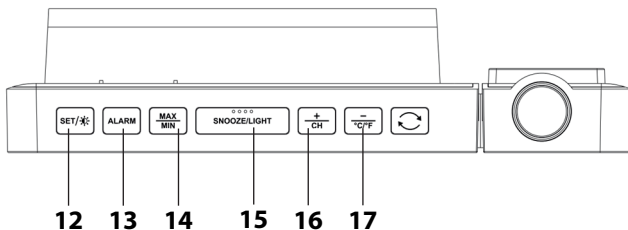
Not depicted:

- Mains adaptor





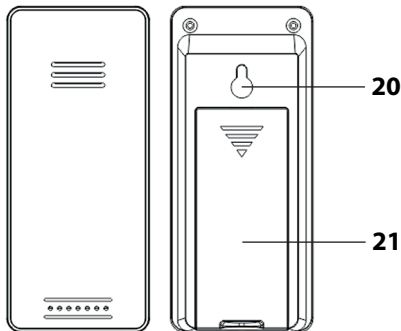
Top view



- 12** Change display brightness
- 13**
 - Enable the setting mode for alarm time setting
 - Show alarm times
- 14** Retrieve stored MIN and MAX values
- 15**
 - Switch display light on/off
 - Activate snooze function
- 16**
 - Select wireless sensor
 - Adjust values (increase)
- 17**
 - Starting the radio transmission manually
 - Cancel radio transmission
 - Change temperature unit
- 18** Mirror projection display
- 19** Projector lens



Wireless outdoor sensor



20 Hanging loop

21 Battery compartment (2x LR03, 1.5 V)

Start-up



Proceed according to the order listed below and first insert the batteries into the wireless outdoor sensor.

Wireless outdoor sensor

1. Remove the battery compartment cover on the rear side of the outdoor sensor by pressing with a little force on the imprinted arrow. Slide the battery compartment cover in the direction of the arrow, away from the outdoor sensor.





2. Insert 2 batteries of type LR3/R3 (AAA)/1.5 V as depicted on the bottom of the battery compartment. Pay attention to the correct polarity of the batteries (+/-).
3. Slide the battery compartment cover back into place on the outdoor sensor.

Backup battery



The base station can also be operated without a storage battery. However, operation with the storage battery alone is not possible.

1. Use a coin or similar to open the battery compartment on the back of the base station by turning the round cover counter-clockwise as far as it will go.
2. Remove the lid.
3. Push the batteries against the contact springs under the large, angular retaining tabs. The battery then snaps into place under the side retaining tabs so that the battery is firmly seated in its holder.
Pay attention to the correct polarity. The plus pole (+) must point upwards.
4. Put the battery compartment cover back on and turn it clockwise until it stops.

English

Making the electrical connection



NOTE on material damage

- Use only the supplied mains adaptor.






1. Insert the plug of the supplied mains adaptor into the **DC 5V** connection socket of the base station.
2. Plug the mains adaptor into a socket that has a voltage corresponding to that described under “Technical Data”.
3. Wait approx. 30 minutes. The base station requires this time to collect all weather data and to receive radio signals from the time signal transmitter.

Starting signal reception

As soon as the base station is supplied with power, all the indicators appear briefly on the display and the display is illuminated.



The device then switches to receiving-mode, during which the number of radio waves indicates the quality of the reception: The more radio waves shown on the display, the better is the reception.

While receiving, only the  button functions; all other buttons are deactivated during this time.

- After a short time, the weather data received by the *wireless outdoor sensor* is shown on the display. From now on, this data will be transmitted several times a minute and constantly updated.
- As soon as the signal from the *time signal transmitter* has been received with sufficient strength, the corresponding data and the radio tower symbol are shown permanently on the display. This process can last a few minutes.





From now on, the weather station automatically switches to receiving-mode multiple times each night. During this process, the displayed time is compared with that received from the time signal transmitter and, if necessary, corrected.

If no sufficiently strong signal has been received, the base station aborts the receiving process after a few minutes and the radio-tower symbol goes out. The receiving process is started again at a later point in time.

In this case, the time proceeds as usual (beginning with the start time of "00:00").

Weather forecast and weather trend



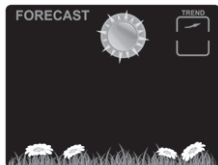
All available functions are described in the detailed operating manual.

After start-up, the information still can not be used for weather forecasting for approximately 12 hours, since the weather station needs this time to collect and analyse the weather data.

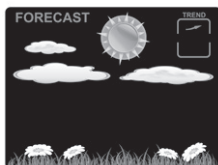
The weather forecast is based on the collected data and the measured air pressure changes.

The forecast pertains to the region around the weather station with a radius of approx 30 to 50 km, for a period of 12 to 24 hours.

The accuracy of the weather forecast lies around 75%.



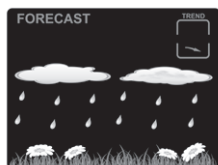
sunny



light cloud



cloudy



rainy







heavy rain/thunderstorm



snowfall

Alarm

1. Select "AL1" with . Note the display.
2. Hold down  for a few seconds until the alarm hour indicator blinks.
3. Use the  or  button to set the desired wake-up hour.





4. Press .

The minute indicator for the alarm time blinks on the display.

5. Use the  or  button to set the desired wake-up minute.



6. Press . "M-F" flashes on the display.

7. Use the  or  button to set the desired alarm period: "M-F", "S-S" or "M-F" and "S-S".

- "M-F" for Monday to Friday
- "S-S" for Saturday to Sunday
- You can also combine both alarm times so that you are woken up at the same time throughout the week.


8. Press .

"05" (= default setting 5 minutes) and "Z" flash on the display.

9. Use the  or  button to set the desired time span for the snooze function (time span between two alarms). If you select "OFF", the snooze function is switched off.

10. Press .

11. Proceed as described to make the same settings for ALARM2.

If you do not want to set a second alarm time, simply press  repeatedly until the normal display is shown again.



Switching the alarm function on/off



- Slide the **ALARM1** or **ALARM2** switch or both to **ON**. The display shows “M-F” or “S-S” or “M-F” and “S-S” accordingly. The alarm function is activated.



To deactivate an alarm function, slide the respective switch to **OFF**.

Waking up

At the set time, you will be woken by an alarm signal, which will become more intense as the waking time increases.

- *Stopping the alarm:* Press any button on the base station (except ) to stop the alarm. After 24 hours, the alarm will be triggered again.
- *Auto-stop function:* If you do not press a button, the alarm switches off automatically after 2 minutes. After 24 hours, the alarm will be triggered again.
- *Repeat alarm (snooze function):* Press the  button once when the alarm signal sounds. The alarm signal stops according to the setting made (default setting: 5 minutes). Then the device switches back on and the alarm sounds again. This procedure can be repeated multiple times.





Technical data

You will find all of the “Technical Data” in the full operating manual.

Base station

Model:	WS 1911 weather station
Input:	5 V~
Battery:	1x CR2032/3 V ===
Transmission frequency:	433.92 MHz
Max. transmission power:	+ 10 dBm

Wireless outdoor sensor

Batteries:	2x R03 (AAA)/1.5 V ===
Range:	approx. 60 metres (open terrain)
Transmission frequency:	433.92 MHz
Max. transmission power:	+ 10 dBm

Mains adaptor

Input:	230 V~, 50 Hz
Output:	5 V ----- / 150 mA
Protection class:	II □
Distributor:	GRENDS GmbH Stahlwiete 23 22761 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

GRENDS GmbH hereby declares that the digital weather station WS 1911 complies with EU directives 2014/53/EU and 2011/65/EU.





The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: www.ade-germany.de/doc
The declaration will lose its validity if any modification is made to the device without our consent.

Hamburg, February 2025
GRENDS GmbH



Warranty

Dear Valued Customer,
The company GRENDS GmbH warrants for 2 years from the purchase date the cost-free rectification of defects in material or workmanship through repair or exchange. In the event of a warranty claim, please return the product with the proof of purchase (specifying the reason for claim) to your dealer.

Disposal

Disposing of the packaging



Dispose of the packaging with similar materials. Dispose of cardboard with waste paper and of films with recyclable materials.

Disposing of the product

Dispose of the product in accordance with the regulations that apply in your country.
You will find complete information about disposal in the full operating manual.





Station météo avec projecteur et capteur radio extérieur

Guide de démarrage rapide WS 1911

ADE

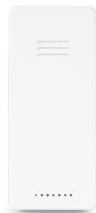


Table des matières

Contenu de l'emballage	34
Sécurité	34
Utilisation conforme	36
Indications relatives au lieu d'installation	36
Station de base	37
Capteur sans fil extérieur	40
Mise en marche initiale	40
Lancer la réception sans fil	42
Prévisions et tendances météorologiques	43
Réveil	44
Caractéristiques techniques	47
Déclaration de conformité	48
Garantie	48
Mise au rebut	49

Français



**Ceci est un guide de démarrage rapide.
Le mode d'emploi détaillé téléchargeable en format
PDF se trouve sur Internet à l'adresse
www.ade-germany.de/bedienungsanleitung
Respectez tout particulièrement les instructions de
sécurité.**

Contenu de l'emballage

- La station météo est composée des éléments suivants :
 - Station de base avec projecteur
 - Capteur sans fil extérieur
- Piles :
 - 1 pile CR2032/3 V pour la station de base
 - 2 piles LR3/R3 (AAA)/1,5 V pour le capteur extérieur
- Adaptateur secteur pour la station de base
- Mode d'emploi

Sécurité

- L'appareil et l'adaptateur secteur doivent être tenus hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- La station météo et l'adaptateur secteur ne doivent pas être immergés dans de l'eau ou dans d'autres liquides. Risque d'électrocution ! Pour cette raison, n'utilisez pas la station de base de la station météo radio à proximité de sources d'humidité, par ex. un évier.
- N'utilisez que l'adaptateur secteur inclus et ne le





remplacez que par un adaptateur du même type. L'adaptateur secteur ne doit être utilisé que dans des espaces intérieurs secs et doit être protégé de l'humidité.



- Les piles peuvent présenter un danger mortel. Gardez les piles hors de portée des enfants. Si une pile a été avalée ou introduite d'une quelconque autre manière dans le corps, consultez immédiatement un médecin. Elles peuvent en effet entraîner, en moins de 2 heures, de graves brûlures caustiques internes potentiellement mortelles.
- Tenez les enfants éloignés des matériaux d'emballage et des petits éléments faisant partie du contenu de l'emballage. Il existe un risque d'étouffement en cas d'ingestion.
- Branchez l'appareil sur une prise électrique installée de manière conforme et dont la tension correspond aux « Caractéristiques techniques ».
- Veillez à ce que la prise électrique soit bien accessible de façon à pouvoir rapidement retirer la fiche en cas de besoin.
- N'utilisez pas la station météo radio si l'adaptateur secteur ou le câble de l'adaptateur sont endommagés.
- Attention : Risque d'explosion en cas de manipulation non conforme des piles. Les piles ne doivent pas être chargées, réactivées avec d'autres moyens, démontées, jetées au feu ou court-circuitées.
- Évitez que le liquide des piles n'entre en contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact,



rincez immédiatement les zones concernées avec de l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.

- Protégez la station de base et le capteur extérieur contre la poussière, les chocs, les températures extrêmes et l'exposition directe aux rayons du soleil.
- Protégez la station de base de l'humidité. Installez la station de base exclusivement dans une pièce sèche et fermée.
- Le capteur extérieur est protégé contre l'humidité, mais doit être protégé des effets directs de l'humidité tels que la pluie.

Utilisation conforme

- La station météo affiche diverses données météorologiques de l'environnement immédiat permettant d'établir ensuite des prévisions météo.
- Elle n'est pas adaptée à une utilisation commerciale pour les prévisions météorologiques ou la mesure de données météorologiques.

Indications relatives au lieu d'installation

- L'éloignement entre la station de base et le capteur extérieur ne doit pas dépasser 60 mètres (« contact visuel direct »).
- Les matériaux à fonction de blindage tels que le béton armé réduisent ou empêchent la réception radio entre la station de base et le capteur extérieur.
- Les appareils tels que les téléviseurs, les téléphones sans fil, les ordinateurs et les lampes fluorescentes peuvent également perturber la réception radio.



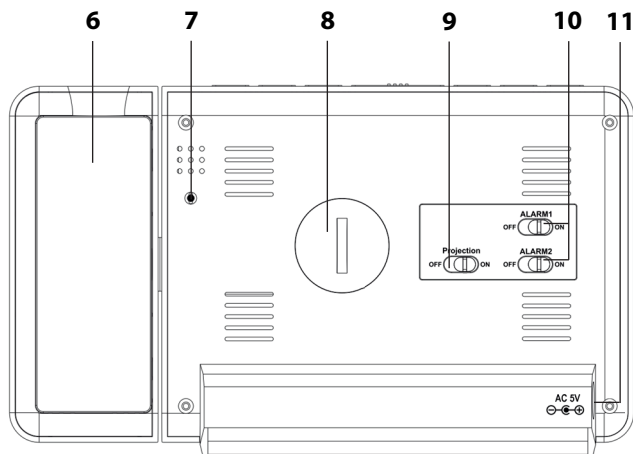
Station de base

Vue de face



- 1 voir « Données météorologiques à l'extérieur »
- 2 voir « Données météorologiques à l'intérieur »
- 3 Voir « Prévisions et tendances météorologiques »
- 4 voir « Affichage de l'heure, de la date et du jour de la semaine »

Vue de derrière



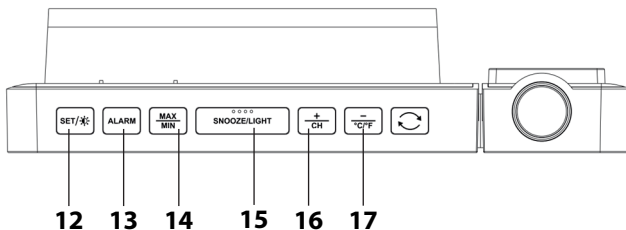
- 6** Projecteur rotatif
- 7** Capteur de température
- 8** Compartiment à pile mémoire CR2032 de 3 V
- 9** Mise en marche/arrêt du projecteur
- 10** Mise en marche/arrêt des sonneries de réveil 1 et 2
- 11** Prise **DC 5V** pour adaptateur secteur

Non illustré :

- Adaptateur secteur

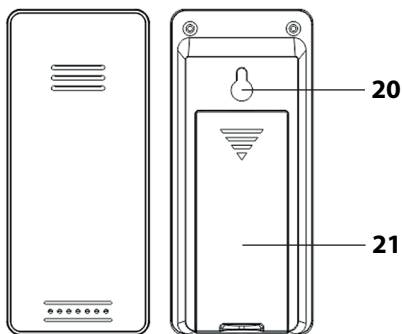


Vue de dessus



- 12** Réglage de la luminosité de l'écran
- 13**
 - Déclenchement du mode de réglage de l'heure de réveil
 - Affichage des heures de réveil
- 14** Affichage des valeurs MIN et MAX enregistrées
- 15**
 - Activation/suppression de l'éclairage de l'écran
 - Activation de la fonction de répétition de la sonnerie du réveil
- 16**
 - Sélection du capteur
 - Réglage des valeurs (augmenter)
- 17**
 - Activation manuelle de la réception du signal
 - Désactivation de la réception du signal
 - Changement d'unité de mesure de la température
- 18** Affichage miroir de la projection
- 19** Lentille du projecteur

Capteur sans fil extérieur



20 Œillet de suspension

21 Compartiment à piles (2 x LR03, 1,5 V)

Mise en marche initiale



Procédez dans l'ordre prescrit et insérez d'abord les piles dans le capteur extérieur.

Capteur sans fil extérieur

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière du capteur extérieur en appuyant avec un peu de force sur la flèche imprimée. Faites glisser le couvercle du compartiment à piles du capteur extérieur dans la direction de la flèche.



2. Insérez 2 piles de type LR3/R3 (AAA) / 1,5 V tel qu'indiqué au fond du compartiment à piles. Veillez à la bonne polarité des piles (+/-).
3. Faites à nouveau glisser le couvercle du compartiment à piles dans le capteur extérieur.

Batterie de secours



La station de base peut également fonctionner sans pile mémoire. Il est toutefois impossible de la faire fonctionner uniquement au moyen d'une pile mémoire.

1. Ouvrez le compartiment à pile situé à l'arrière de la station de base à l'aide d'une pièce de monnaie ou autre, en faisant tourner le couvercle rond à fond, dans le sens antihoraire.
2. Retirez le couvercle.
3. Glissez la pile contre les ressorts de contact sous les grandes pattes de retenue angulaires. La pile s'enclenche alors sous les languettes latérales pour être bien maintenue en place dans son support.
Respectez la polarité. La borne plus (+) doit être orientée vers le haut.
4. Replacez le couvercle du compartiment à pile et tournez-le à fond dans le sens horaire.

Raccordement à l'alimentation électrique



AVERTISSEMENT Risque de dommages matériels

- N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni à la livraison.






1. Branchez la prise de l'adaptateur secteur fourni dans la prise **DC 5V** de la station de base.
2. Branchez l'adaptateur secteur dans une prise dont la tension est conforme aux « Caractéristiques techniques ».
3. Attendez env. 30 minutes. La station de base a besoin de ce temps pour collecter toutes les valeurs et recevoir les signaux radio de l'émetteur de signal horaire.

Lancer la réception sans fil

Dès que la station de base est sous tension, toutes les notifications s'affichent brièvement en même temps à l'écran qui s'éclaire.



L'appareil se règle ensuite sur réception, le nombre d'ondes radio indiquant la qualité de la réception : plus il y a d'ondes radio affichées à l'écran, plus la réception est bonne.

Lors de la réception, seule la touche  fonctionne, toutes les autres touches sont désactivées pendant ce laps de temps.

- Peu de temps après, les données météorologiques en provenance du *capteur extérieur* s'affichent à l'écran. Ces données seront désormais transmises plusieurs fois par minute et actualisées en permanence.
- Dès qu'un signal suffisamment fort est détecté en provenance de l'*émetteur de signal horaire*, les données correspondantes s'affichent à l'écran et le symbole d'antenne radio s'affiche en permanence. Ce processus peut durer quelques minutes.





La station météo se règle alors automatiquement sur réception plusieurs fois chaque nuit. L'heure indiquée est alors comparée à l'heure de l'émetteur de signal horaire et, le cas échéant, rectifiée.

Dans le cas où **un signal suffisamment fort n'a pas été détecté**, la station de base interrompt le processus de réception après quelques minutes et le symbole d'antenne radio s'éteint. Le processus de réception sera relancé un peu plus tard.

Dans ce cas, l'heure continue de fonctionner normalement (à partir de l'heure de départ « 00:00 »).

Prévisions et tendances météorologiques



Toutes les fonctions disponibles sont décrites dans le mode d'emploi détaillé.

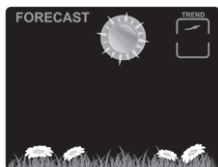
Après la mise en marche initiale, la station météo aura besoin de 12 heures pour collecter et analyser les premières données météorologiques et aucune prévision ne pourra être réalisée pendant cet intervalle de temps.

Les prévisions météorologiques sont issues des données collectées et des variations de pression atmosphérique mesurées.

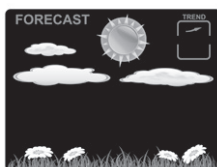
La prévision se réfère à la zone entourant la station météo dans un rayon d'environ 30 à 50 km pour une durée concernant les 12 à 24 heures à venir.

La précision des prévisions météorologiques est d'environ 75 %.





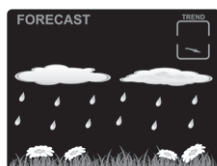
ensoleillé



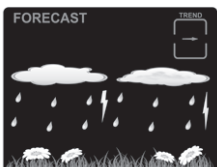
légèrement couvert



nuageux



pluvieux





fortement pluvieux / orageux















chute de neige


Réveil

1. Sélectionnez « AL1 » à l'aide de la touche . Observez l'affichage sur l'écran.
2. Maintenez  appuyé pendant quelques secondes, jusqu'à ce que l'indication de l'heure du réveil se mette à clignoter.





3. Réglez le chiffre des heures pour l'heure de réveil voulue avec les touches  et .
4. Appuyez sur .
- Les chiffres des minutes pour l'heure de réveil clignotent à l'écran.
5. Réglez le chiffre des minutes pour l'heure de réveil voulue avec les touches  et .
6. Appuyez sur . « M-F » clignote à l'écran.
7. Réglez la plage de réveil souhaitée à l'aide de la touche  ou  : « M-F », « S-S », ou bien « M-F » et « S-S ».
 - « M-F » pour la période allant du lundi au vendredi
 - « S-S » pour le samedi et le dimanche
 - Il est également possible de combiner les deux heures de réveil de sorte à être réveillé à la même heure tout au long de la semaine.
8. Appuyez sur .
- « 05 » (= réglage standard de 5 minutes) et « Z^z » clignotent à l'écran.
9. Réglez la période souhaitée pour la fonction Snooze (période entre deux alarmes) à l'aide de la touche  ou . Lorsque vous sélectionnez « OFF », la fonction Snooze se désactive.
10. Appuyez sur .
11. Procédez tel que décrit pour configurer l'ALARM2 de la même façon.

Si vous ne souhaitez pas régler de deuxième heure de réveil, appuyez simplement sur  à plusieurs reprises, jusqu'à ce que l'écran normal s'affiche de nouveau.



Allumer/éteindre la fonction réveil



- Mettez l'interrupteur **ALARM1** ou **ALARM2**, ou les deux, situés à l'arrière de l'appareil. sur **ON**. « M-F » ou « S-S », ou bien « M-F » et « S-S » s'affiche en conséquence. La fonction réveil est activée.



Pour désactiver une fonction réveil, mettez l'interrupteur correspondant sur **OFF**.

Au moment du réveil

À l'heure programmée, vous êtes réveillé par une sonnerie, le signal s'amplifiant progressivement.

- *Arrêter la sonnerie du réveil* : Appuyez sur n'importe quelle touche de la station de base (sauf ) pour arrêter la sonnerie. Après 24 heures, la sonnerie est de nouveau déclenchée.
- *Fonction d'arrêt automatique* : Si vous n'appuyez sur aucune touche, la sonnerie s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes. Après 24 heures, la sonnerie est de nouveau déclenchée.
- *Répétition (fonction Snooze)* : Appuyez 1 fois sur la touche  lorsque la sonnerie retentit. La sonnerie de réveil s'arrête selon le réglage effectué (réglage standard : 5 minutes). Le réveil se déclenchera de nouveau après ce délai. Ce processus peut être répété plusieurs fois.





Caractéristiques techniques

L'ensemble des « Caractéristiques techniques » se trouve dans le mode d'emploi détaillé.

Station de base

Modèle : Station météo WS 1911

Entrée : 5 V~

Pile : 1 x CR2032/3 V ===

Fréquence d'émission : 433,92 MHz

Puissance d'émission max. : + 10 dBm

Capteur sans fil extérieur

Piles : 2 x R03 (AAA) / 1,5 V ===

Portée : env. 60 mètres (milieu ouvert)

Fréquence d'émission : 433,92 MHz

Puissance d'émission max. : + 10 dBm

Adaptateur secteur

Entrée : 230 V~, 50 Hz

Sortie : 5 V = / 150 mA

Classe de protection : II □

Distributeur : GRENDS GmbH
Stahlwiete 23
22761 Hambourg - Allemagne



Déclaration de conformité

La société GRENDS GmbH déclare par la présente que la station météo WS 1911 correspond aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE.

Le texte intégral de la Déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse www.ade-germany.de/doc. La déclaration perd sa validité si l'appareil subit une modification sans notre accord.

Hambourg, février 2025
GRENDS GmbH



Garantie

Chère cliente, cher client,
La société GRENDS GmbH garantit la prise en charge gratuite, par des réparations ou par un échange, de tout dysfonctionnement résultant d'un défaut matériel ou de fabrication pendant 2 ans à compter de la date d'achat. Dans le cas où vous souhaitez faire usage de cette garantie, veuillez remettre l'article ainsi que la preuve d'achat (en indiquant les raisons de votre réclamation) à votre revendeur.





Mise au rebut

Élimination de l'emballage



Éliminez les emballages de façon conforme. Jetez le papier et le carton avec les papiers de récupération, les plastiques dans les collecteurs de matières recyclables.

Mise au rebut de l'article

Veillez éliminer l'article selon les prescriptions en vigueur dans votre pays en matière de traitement des déchets. L'ensemble des prescriptions de mise au rebut se trouve dans le mode d'emploi détaillé.



SÉPARER LES ÉLÉMENTS
DE L'EMBALLAGE ET LES
PLACER DANS LE BAC DE TRI.





