

Laserliner

DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV

NO

TR 02

RU 07

UK 12

CS 17

ET 22

RO 27

BG 32

EL 37

SL 42

HU 47

SK 52

HR 57



Kullanım kılavuzunu, ekinde bulunan 'Garanti ve Ek Uyarılar' defterini ve de bu kılavuzun sonunda bulunan İnternet link'i ile ulaşacağınız aktüel bilgiler ve uyarıları eksiksiz okuyunuz. İçinde yer alan talimatları dikkate alınız. Bu belge saklanmak zorundadır ve cihaz elden çıkarıldığında beraberinde verilmelidir.

Amacına uygun kullanım

Dijital higrometre, ortam sıcaklığını ve bağıl hava nemini tespit etmektedir. Cihaz minimum ve maksimum klima değerlerini kaydetmektedir. Kullanıcı, hava nemi ve hava kuruluğu çok yüksek olması durumunda uyarılmaktadır. Havalandırma tavsiyesi, odadaki havanın daha iyi olmasını sağlamaktadır. Dengeli bir oda havası, sağlığı ve yaşam kalitesini olumlu yönde etkilemektedir. Klima ve saat rahat görülebilir şekilde gösterilmektedir. Katlanabilir bir ayaklık ve manyetik tutucular sayesinde cihaz masaya kurulabilmekte veya metal yüzeylere ve nesnelere sabitlenebilmektedir.

Genel güvenlik bilgileri

- Cihazı sadece kullanım amacına uygun şekilde teknik özellikleri dahilinde kullanınız.
- Yapısal açıdan cihazın değiştirilmesi yasaktır.
- Cihazı mekanik yüklerle, aşırı sıcaklıklara veya şiddetli titreşimlere maruz bırakmayınız.

Emniyet Direktifleri

Elektromanyetik ışınlar ile muamele

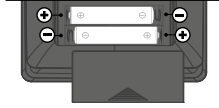
- Cihaz, elektromanyetik uyumluluğa Piyasaya Arzına İlişkin 2014/30/AB (EMC) sayılı direktifinde belirtilen, elektromanyetik uyumluluğa dair yönetmeliklere ve sınır değerlerine uygundur.
- Mekansal kullanım kısıtlamalarının, örn. hastanelerde, uçaklarda, benzin istasyonlarında veya kalp pili taşıyan insanların yakınında, dikkate alınması gerekmektedir. Elektronik cihazların ve elektronik cihazlardan dolayı bunların tehlikeli boyutta etkilenmeleri veya arızalanmaları mümkündür.

Kuvvetli manyetik alanlardan dolayı tehlike

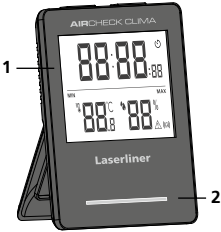
- Kuvvetli manyetik alanlar aktif vücut destek sistemlerine (örneğin kalp pili) sahip kişilere ve elektromekanik cihazlara (örneğin manyetik kartlar, mekanik saatler, hassas mekanik sistemler, sabit diskler) zararlı etkilerde bulunabilir.
- Kişilerin üzerinde kuvvetli manyetik alanların etkisi bakımından örneğin Federal Almanya'da meslek odalarının BGV B11 §14 „Elektromanyetik Alanlar“ adlı tüzüğü gibi ilgili ulusal düzenlemeler ve talimatlar dikkate alınmalıdır.
- Zarar verici bir etki olmasını önlemek için miktatsızları ve risk altında bulunan ilgili implantların ve cihazların arasında en az 30 cm mesafe bırakın.

Pili yerleştiriniz

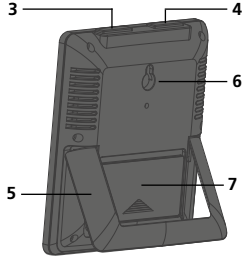
Pil yuvasını açınız ve pili gösterilen şekillere uygun bir şekilde yerleştiriniz. Bu arada kutupların doğru olmasına dikkat ediniz.



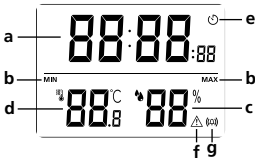
! Cihaz sabit ölçüm yerleri için en uygun hale getirilmiştir. Aşırı sıcaklık farklılıkları olan ölçüm yerleri arasında değişildiğinde lütfen 10 dakika bekleyin.



- 1 LC Ekran
- 2 LED / Hava nemi uyarısı
- 3 Zamanlayıcıyı ayarla
- 4 MIN/MAX değerlerini değiştir



- 5 Açılabilir ayaklık
- 6 Duvar tutucusu
- 7 Pil yuvası



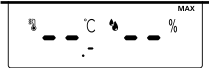
- a Saat
- b MIN / MAX değerleri göstergesi
- c %rH bazında nispi hava nemi
- d Ortam sıcaklığı, °C olarak

- e Zaman ayarı
- f Hava nemi uyarısı
- g Sesli uyarı

1 MIN / MAX değerleri göstergesi



2 MIN / MAX değerleri sıfırla

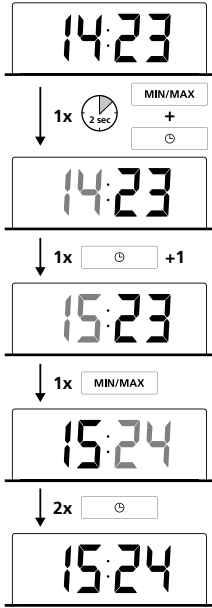
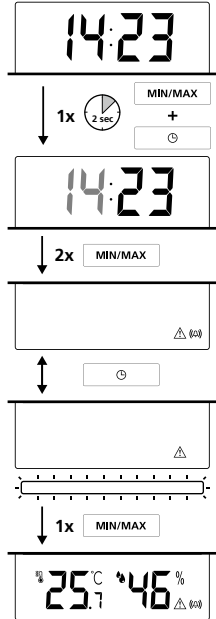


3 Zamanlayıcıyı ayarla



4 Zamanlayıcıyı sil



5 Saat ayarlaması**6** Hava nemi uyarısını ayarla

Hava nemi uyarısı akustik bir alarm, görsel alarm veya bu ikisinin bir kombinasyonu şeklinde menü üzerinden ayarlanabilmektedir. Hava nemi değerleri sürekli yüksek veya düşükse, kullanıcıya ekrandaki yanıp sönen ikaz sembolü üzerinden sürekli bilgi verilir. Enerji tasarrufu sağlamak ve arızaların önlenmesi için görsel alarm (ışık şeridi) ve akustik alarm sürekli verilmez, 5 dakika süreyle her 15 saniyede bir değişimli olarak devreye girer. Ardından her iki alarm 15 dakika devre dışı bırakılır ve sonra yeniden 5 dakika süreyle aktif hale getirilir. Bu süreç (değişimli olarak 5 dakika açık/15 dakika kapalı) 5 defa tekrarlanır. 5 işlemten veya 100 dakikadan sonra ve yüksek veya düşük hava nemi devam ettiğinde alarma 6 saat ara verilir ve ardından süreç tekrar başlar.

Bakıma koruma işlemlerine ilişkin bilgiler

Tüm bileşenleri hafifçe nemlendirilmiş bir bez ile temizleyin ve temizlik, ovalama ve çözücü maddelerinin kullanımından kaçının. Cihazı temiz ve kuru bir yerde saklayınız.

Teknik özellikler (Teknik değişiklikler saklıdır. 23W13)**Hava nemi**

Ölçüm aralığı (bağıl)

1% ... 99%

Hassasiyet (kesin)

20% ... 80% ($\pm 3\%$)

Hava nemi (bağıl)

<20% und >80% ($\pm 5\%$)**Çevre ısısı**

Ölçüm aralığı

-9,9°C ... 50°C

Hassasiyet

 $\pm 1^\circ\text{C}$

Elektrik beslemesi

2 x 1,5V LR03 (AAA)

Çalışma süresi

1 yıl (tipik, görsel / akustik alarm kullanımına bağlı)

Çalıştırma şartları

Hava nemi maks. 85% rH, yağışsız, çalışma yükseklik maks. 2000 m normal sıfır üzeri

Saklama koşulları

-10°C ... 70°C, hava nemi maks. 85% rH, yağışsız

Boyutlar (G x Y x D)

96 x 112 x 18 mm

Ağırlık

148 g (pil dahil)

AB Düzenlemeleri ve Atık Arıtma

Bu cihaz, AB dahilindeki serbest mal ticareti için geçerli olan tüm gerekli standartların istemlerini yerine getirmektedir.

Bu ürün elektrikli bir cihaz olup Avrupa Birliği'nin Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalar Direktifi uyarınca ayrı olarak toplanmalı ve bertaraf edilmelidir.

Diğer emniyet uyarıları ve ek direktifler için:

<https://laserliner.com>



Полностью прочтите инструкцию по эксплуатации, прилагаемый проспект „Информация о гарантии и дополнительные сведения“, а также последнюю информацию и указания, которые можно найти по ссылке на сайт, приведенной в конце этой инструкции. Соблюдать содержащиеся в этих документах указания. Этот документ следует хранить и при передаче прибора другим пользователям передавать вместе с ним.

Использование по назначению

Данный цифровой гигрометр предназначен для измерения температуры и относительной влажности воздуха. В приборе есть функция сохранения минимальных и максимальных значений климатических параметров. В случае регистрации слишком высокого значения влажности и сухости воздуха пользователь получает четкий предупредительный сигнал. Функция рекомендации проветривания позволяет улучшить микроклимат в помещении. Сбалансированный микроклимат в помещении положительно влияет на здоровье и повышает уровень комфорта. На дисплее отображаются значения климатических параметров и точное время. Откидная подставка и магнит позволяют использовать прибор в качестве настольного, крепить к предметам и фиксировать на металлических поверхностях.

Общие указания по технике безопасности

- Прибор использовать только строго по назначению и в пределах условий, указанных в спецификации.
- Внесение изменений в конструкцию прибора не допускается.
- Не подвергать прибор действию механических нагрузок, повышенных температур или мощных вибраций.

Правила техники безопасности

Обращение с электромагнитным излучением

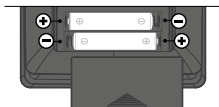
- В измерительном приборе соблюдены нормы и предельные значения, установленные применительно к электромагнитной совместимости согласно директиве о электромагнитная совместимость (EMC) 2014/30/EU.
- Следует соблюдать действующие в конкретных местах ограничения по эксплуатации, например, запрет на использование в больницах, в самолетах, на автозаправках или рядом с людьми с кардиостимуляторами. В таких условиях существует возможность опасного воздействия или возникновения помех от и для электронных приборов.

Опасно! Мощные магнитные поля

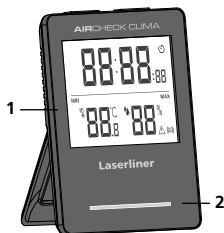
- Мощные магнитные поля могут оказывать вредное воздействие на людей с активными медицинскими имплантатами (например, кардиостимуляторами) и электромеханические приборы (например, магнитные карты, механические часы, приборы точной механики, жесткие диски).
- В отношении воздействия мощных магнитных полей на людей следует соблюдать соответствующие действующие в конкретной стране нормы и правила, например, правила отраслевых страховых обществ B11 §14 „Электромагнитные поля“ в Германии.
- Во избежание опасных помех между магнитами и соответствующими чувствительными имплантатами и приборами всегда соблюдайте безопасное расстояние не менее 30 см.

Установка батарей

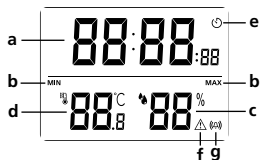
Откройте отделение для батарей и установите батареи с соблюдением показанной полярности. Не перепутайте полярность.



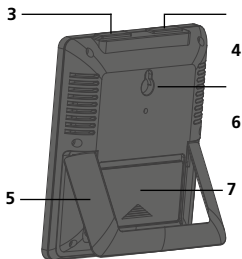
! Прибор оптимизирован для использования в фиксированных точках измерения. В случае установки в другой точке измерения и наличии существенных отличий микроклиматических параметров следует подождать 10 минут.



- 1 ЖК дисплей
- 2 LED / Система предупреждения об изменении уровня влажности воздуха
- 3 Установить таймер



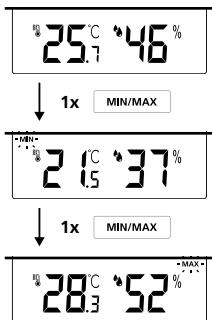
- a Время
- b Индикация MIN/MAX значений
- c Относительная влажность воздуха %rH
- d Температура окружающей среды в °C



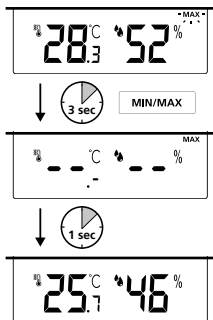
- 4 Выбрать MIN/MAX значения
- 5 Откидная подставка
- 6 Настенное крепление
- 7 Батарейный отсек

- e Таймер
- f Система предупреждения об изменении уровня влажности воздуха
- g Акустический предупредительный сигнал

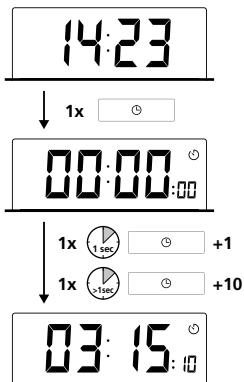
1 Индикация MIN/MAX значений



2 Сбросить MIN/MAX значения



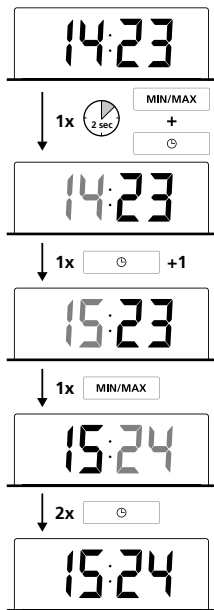
3 Установить таймер



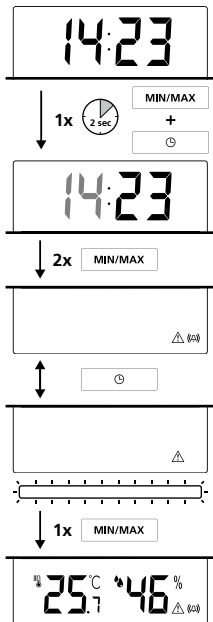
4 Отключить таймер



5 Настройка времени



6 Настроить систему предупреждения об изменении уровня влажности воздуха



Систему предупреждения об изменении уровня влажности воздуха можно настроить по своему усмотрению и выбрать в меню акустический, оптический предупредительный сигнал или оба сразу. Если в течение длительного времени регистрируются повышенные или пониженные значения влажности воздуха, то пользователь видит на дисплее эту информацию, которая отображается в виде мигающего предупреждающего символа. С целью экономии энергии и во избежание перебоев в работе визуальный предупредительный сигнал (световая полоска) и акустический предупредительный сигнал подаются не постоянно, а поочередно через каждые 15 секунд, общая продолжительность подачи сигналов — 5 минут. По истечении этого времени оба предупредительных сигнала отключаются на 15 минут, а затем происходит их повторное включение на 5 минут. Такой процесс (поочередное включение на 5 минут и отключение на 15 минут) повторяется 5 раз. Если после 5-кратного повторения или 100 минут повышенная или пониженная влажность воздуха все еще сохраняется, подача предупредительных сигналов прекращается на 6 часов, по истечении которых она начинается снова.

Информация по обслуживанию и уходу

Все компоненты очищать слегка влажной салфеткой; не использовать чистящие средства, абразивные материалы и растворители. Прибор хранить в чистом и сухом месте.

Технические характеристики

(Подлежит техническим изменениям без предварительного извещения. 23W13)

Влажность воздуха Диапазон измерения (относительная) Точность (абсолютная) Влажность воздуха (относительная)	1% ... 99% 20% ... 80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
Температура окружающей среды Диапазон измерения Точность	-9,9°C ... 50°C ± 1°C
Питающее напряжение	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Срок службы	1 год (типичный, в зависимости от применения визуальный/акустический предупредительный сигнал)
Рабочие условия	Влажность воздуха макс. 85% гН, без образования конденсата, рабочая высота не более 2000 м над уровнем моря
Условия хранения	-10°C ... 70°C, влажность воздуха макс. 85% гН, без образования конденсата
Размеры (Ш x В x Г)	96 x 112 x 18 мм
Вес	148 г (с батареей)

Правила и нормы ЕС и утилизация

Прибор выполняет все необходимые нормы, регламентирующие свободный товарооборот на территории ЕС.

Данное изделие представляет собой электрический прибор, подлежащий сдаче в центры сбора отходов и утилизации в разобранном виде в соответствии с европейской директивой о бывших в употреблении электрических и электронных приборах.

Другие правила техники безопасности и дополнительные инструкции см. по адресу: <https://laserliner.com>





Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та брошуру «Інформація про гарантії та додаткові відомості», яка додається, та ознайомтесь з актуальними даними та рекомендаціями за посиланням в кінці цієї інструкції. Дотримуйтесь настанов, що в них містяться. Цей документ зберігати та докладати до пристрою, віддаючи в інші руки.

Використання за призначенням

Цей цифровий гігрометр призначений для вимірювання температури і відносної вологості повітря. У приладі є функція збереження мінімальних і максимальних значень кліматичних параметрів. У разі реєстрації занадто високого значення вологості та сухості повітря користувач отримує чіткий попереджувальний сигнал. Функція рекомендації провітрювання дозволяє поліпшити мікроклімат у приміщенні. Збалансований мікроклімат у приміщенні позитивно впливає на здоров'я та підвищує рівень комфорту. На дисплеї відображаються значення кліматичних параметрів і точний час. Відкидна опірна ніжка та магніт дозволяють використовувати прилад в якості настільного, кріпити до предметів і фіксувати на металевих поверхнях.

Загальні вказівки по безпеці

- Використовуйте прилад виключно за призначеннями в межах заявлених технічних характеристик.
- Забороняється змінювати конструкцію приладу.
- Переробки та зміни конструкції приладу не дозволяються, інакше анулюються допуск до експлуатації та свідоцтво про безпечність.

Вказівки з техніки безпеки

Поводження з джерелами електромагнітного випромінювання

- Вимірювальний прилад відповідає вимогам і обмеженням щодо електромагнітної сумісності згідно з директивою ЄС про електромагнітної сумісності (EMC) 2014/30/EU.
- Необхідно дотримуватися локальних експлуатаційних обмежень, наприклад, в лікарнях, літаках, на заправних станціях або поруч з людьми з електрокардіостимулятором. Існує можливість негативного впливу або порушення роботи електронних пристроїв / через електронні пристрої.

Небезпека впливу сильного магнітного поля

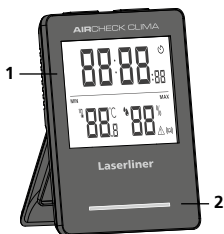
- Сильні магнітні поля можуть спричинити шкідливий вплив на людей з електронними імплантатами (наприклад, з кардіостимуляторами) та на електромеханічні пристрої (наприклад, на карти з магнітним кодом, механічні годинники, точну механіку, жорсткі диски).
- Необхідно враховувати і дотримуватися відповідних національних норм і положень щодо впливу сильних магнітних полів на людей, наприклад, у Федеративній Республіці Німеччині приписи галузевих страхових товариств BGV B11 §14 „Електромагнітні поля“.
- Щоб уникнути перешкод через вплив магнітних полів, магніти завжди повинні знаходитися на відстані не менше 30 см від імплантатів і пристроїв.

Встановити батарея

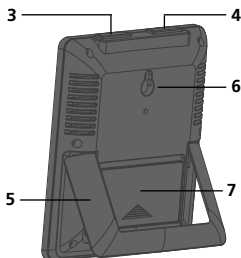
Відкрити відсік для батарейок і вкласти батарея згідно з символами. Слідкувати за полярністю.



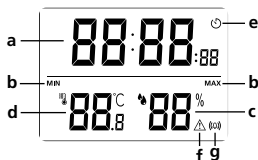
! Прилад оптимізований для використання на фіксованих точках вимірювання.
■ У разі встановлення в іншій точці вимірювання та наявності істотних відмінностей мікрокліматичних параметрів слід почекати 10 хвилин.



- 1 РК-дисплей
- 2 LED / Система попередження про зміну рівня вологості повітря
- 3 Встановити таймер

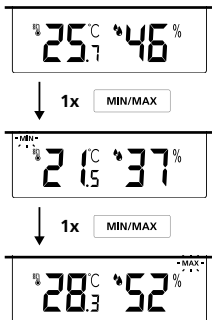


- 4 Вибрати MIN/MAX значення
- 5 Відкидна підставка
- 6 Настінний тримач
- 7 Батарейний відсік

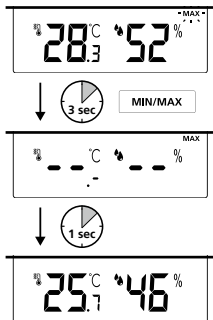


- | | | | |
|---|--|---|--|
| a | Час | e | Таймер |
| b | Індикація MIN/MAX значень | f | Система попередження про зміну рівня вологості повітря |
| c | Відносна вологість повітря, %rH | g | Акустичний попереджувальний сигнал |
| d | Температура навколишнього середовища, °C | | |

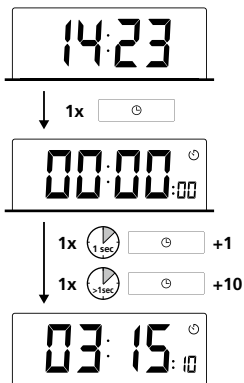
1 Індикація MIN/MAX значень



2 Скинути MIN/MAX значення

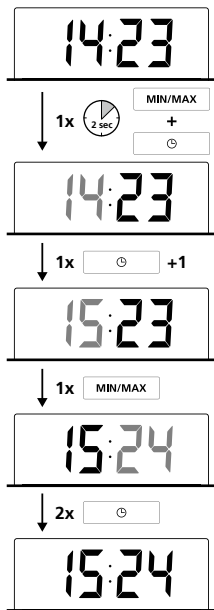
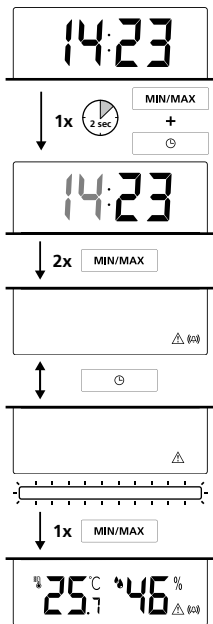


3 Встановити таймер



4 Вимкнути таймер



5 Задання часу**6** Налаштувати систему попередження про зміну рівня вологості повітря

Систему попередження про зміну рівня вологості повітря можна налаштувати, вибравши в меню акустичний попереджувальний сигнал, оптичний попереджувальний сигнал або їх комбінацію. Якщо протягом тривалого часу реєструються підвищені або знижені значення вологості повітря, то користувач бачить на дисплеї попереджувальний символ, що блимає. З метою економії енергії й уникнення перебоїв в роботі оптичний попереджувальний сигнал (світлова смужка) і акустичний попереджувальний сигнал подаються не постійно, а по чергово, із перемиканням кожні 15 секунд, загальною тривалістю 5 хвилин. Потім обидва попереджувальні сигнали вимикаються на 15 хвилин, після чого вмикаються повторно на 5 хвилин. Цей процес (почергове увімкнення на 5 хвилин і вимкнення на 15 хвилин) повторюється 5 разів. Якщо після 5 циклів або через 100 хвилин вологість повітря залишається високою або низькою, подача попереджувальних сигналів призупиняється на 6 годин, перш ніж цикл почнеться знову.

Інструкція з технічного обслуговування та догляду

Всі компоненти слід очищувати зволоженою тканиною, уникати застосування миючих або чистячих засобів, а також розчинників. Зберігати пристрій у чистому, сухому місці.

Технічні дані (Право на технічні зміни збережене. 23W13)

Вологість повітря Діапазон вимірювання (відносна) Точність (абсолютна) Вологість повітря (відносна)	1% ... 99% 20% ... 80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
Температура навколишнього середовища Діапазон вимірювання Точність	-9,9°C ... 50°C ± 1°C
Живлення	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Тривалість експлуатації	1 рік (типовий, в залежності від застосування візуальний / акустичний попереджувальний сигнал)
Режим роботи	Вологість повітря макс. 85% rH, без конденсації, робоча висота макс. 2000 м над рівнем моря (нормальний нуль)
Умови зберігання	-10°C ... 70°C, вологість повітря макс. 85% rH, без конденсації
Розміри (Ш x В x Г)	96 x 112 x 18 мм
Вага	148 г (з батарея)

Нормативні вимоги ЄС й утилізація

Цей пристрій задовольняє всім необхідним нормам щодо вільного обігу товарів межах ЄС.

Згідно з європейською директивою щодо електричних і електронних приладів, що відслужили свій термін, цей виріб як електроприлад підлягає збору й утилізації окремо від інших відходів.

Детальні вказівки щодо безпеки й додаткова інформація на сайті:
<https://laserliner.com>



! Kompletně si přečtěte návod k obsluze, přiložený sešit „Pokyny pro záruku a dodatečné pokyny“, aktuální informace a upozornění v internetovém odkazu na konci tohoto návodu. Postupujte podle zde uvedených instrukcí. Tato dokumentace se musí uschovat a v případě předání zařízení třetí osobě předat zároveň se zařízením.

Používání v souladu s určením

Tento digitální vlhkoměr měří teplotu okolí a relativní vlhkost vzduchu. Přístroj ukládá minimální a maximální klimatické hodnoty. Uživatel je upozorněn na nadměrnou vlhkost vzduchu a suchý vzduch. Doporučená ventilace umožňuje zlepšit vnitřní klima. Vyvážené klima v místnosti má pozitivní vliv na zdraví a pohodlí při bydlení. Klimatické údaje a čas jsou zobrazovány dobře viditelné. Rozkládací stojan a přídržné magnety umožňuje instalaci přístroje jako stolního zařízení, jeho připevnění k různým předmětům a zafixování na kovových površích.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Použijte přístroj výhradně k určenému účelu použití v rámci daných specifikací.
- Přístroj se nesmí konstrukčně měnit.
- Přístroj nesmí být vystaven mechanickému zatížení, vysokým teplotám nebo silným vibracím.

Bezpečnostní pokyny

Zacházení s elektromagnetickým zářením

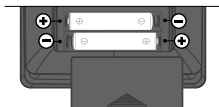
- Měřicí přístroj dodržuje předpisy a mezní hodnoty pro elektro-magnetickou kompatibilitu podle směrnice EMC 2014/30/EU.
- Je třeba dodržovat místní omezení, např. v nemocnicích, letadlech, čerpacích stanicích nebo v blízkosti osob s kardiostimulátory. Existuje možnost nebezpečného ovlivnění nebo poruchy elektronických přístrojů.

Ohrožení silnými magnetickými poli

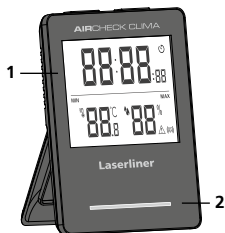
- Silná magnetická pole mohou mít škodlivý vliv na osoby s aktivními zdravotními pomůckami (např. kardiostimulátorem) a na elektromechanické přístroje (např. magnetické karty, mechanické hodiny, jemnou mechaniku, pevné disky).
- Ohledně vlivu silných magnetických polí na osoby je nutné zohlednit příslušná národní ustanovení a předpisy, ve Spolkové republice Německo je to například profesní předpis BGV B11 §14 „Elektromagnetická pole“.
- Aby se zabránilo rušivým vlivům, udržujte vždy mezi magnety a ohroženými implantáty a přístroji odstup minimálně 30 cm.

Vkládání baterie

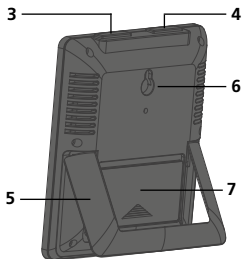
Otevřete přihrádku na baterie a podle symbolů pro instalování vložte baterie. Dbejte přitom na správnou polaritu.



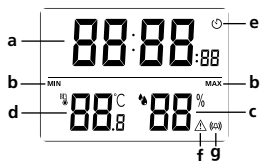
! Přístroj je optimalizovaný k použití na jednom místě měření. Po změně místa měření se silně odlišnými podmínkami prostředí počkejte 10 minut.



- 1 LC displej
- 2 LEC / Výstraha na vlhkost vzduchu
- 3 Nastavení časovače



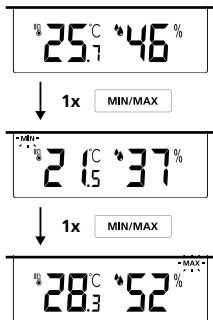
- 4 Přepínání hodnot MIN/MAX
- 5 Vyklápěcí stojan
- 6 Nástěnný držák
- 7 Přihrádka na baterie



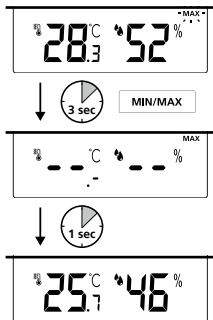
- a Čas
- b Zobrazení hodnot MIN/MAX
- c Relativní vlhkost vzduchu v %rH
- d Okolní teplota ve °C

- e Časovač
- f Výstraha na vlhkost vzduchu
- g Akustický alarm

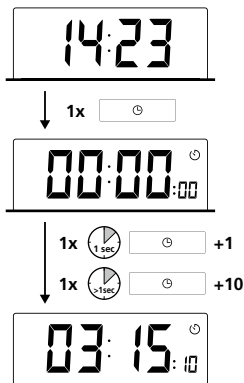
1 Zobrazení hodnot MIN/MAX



2 Vynulování hodnot MIN/MAX



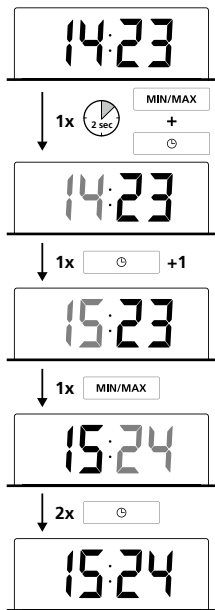
3 Nastavení časovače



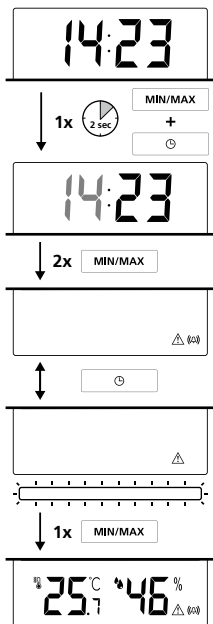
4 Vymazání časovače



5 Nastavení času



6 Nastavení výstrahy na vlhkost vzduchu



! Výstrahu týkající se vlhkosti vzduchu lze v menu nastavit jako akustický alarm, vizuální alarm nebo kombinaci obou alarmů. Pokud jsou hodnoty vlhkosti vzduchu trvale příliš vysoké nebo příliš nízké, uživatel bude neustále dostávat informace prostřednictvím blikajícího výstražného symbolu na displeji. Z důvodů úspory energie a zabránění rušivým vlivům se vizuální alarm (světelný pruh) a akustický alarm nevysílají nepřetržitě, ale zapínají se střídavě každých 15 sekund v trvání 5 minut. Poté se provede deaktivace obou alarmů na 15 minut a následně opětovně aktivace na 5 minut. Tento postup (střídavě 5 minut zapnuté/15 minut vypnuté) se opakuje 5krát. Po 5 spuštěních nebo 100 minutách a přetrvávající vysoké nebo nízké vlhkosti vzduchu se alarm zastaví na 6 hodin, dokud se postup opět nespustí.

Pokyny pro údržbu a ošetřování

Všechny komponenty čistěte lehce navlhčeným hadrem a nepoužívejte žádné čisticí nebo abrazivní prostředky ani rozpouštědla. Skladujte přístroj na čistém, suchém místě.

Technické parametry (Technické změny vyhrazeny. 23W13)

Vlhkost vzduchu	
Rozsah měření (relativní)	1% ... 99%
Přesnost (absolutní)	20% ... 80% ($\pm 3\%$)
Vlhkost vzduchu (relativní)	<20% und >80% ($\pm 5\%$)
Okolní teplota	
Rozsah měření	-9,9°C ... 50°C
Přesnost	$\pm 1^\circ\text{C}$
Napájení	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Délka provozu	1 rok (typicky, v závislosti na používání vizuálního / akustického alarmu)
Pracovní podmínky	Vlhkost vzduchu max. 85% rH, nekondenzující, pracovní výška max. 2000 m n.m (normální nulový bod)
Skladovací podmínky	-10°C ... 70°C, vlhkost vzduchu max. 85% rH, nekondenzující
Rozměry (š x v x hl)	96 x 112 x 18 mm
Hmotnost	148 g (včetně baterie)

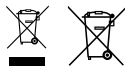
Ustanovení EU a likvidace

Přístroj splňuje všechny potřebné normy pro volná pohyblivá zboží v rámci EU.

Tento výrobek je elektrický přístroj a musí být odděleně vyříděn a zlikvidován podle evropské směrnice pro použité elektrické a elektronické přístroje.

Další bezpečnostní a dodatkové pokyny najdete na:

<https://laserliner.com>





Lugege käsitusjuhend, kaasasolev vihik „Garantii- ja lisajuhised“ ja aktuaalne informatsioon ning juhised käesoleva juhendi lõpus esitatud interneti-lingil täielikult läbi. Järgige neis sisalduvaid juhiseid. Käesolev dokument tuleb alles hoida ja seadme edasiandmisel kaasa anda.

Sihotstarbeline kasutamine

See digitaalne hügromeeter määrab keskkonna temperatuuri ja suhtelise õhuniiskuse. Seade salvestab kliima minimaalsed ja maksimaalsed väärtused. Kasutajat hoiatatakse liiga kõrge õhuniiskuse ja õhukuivuse eest. Ventilatsioonisoovitus võimaldab toakliimat parandada. Tasakaalustatud toakliimal on positiivne mõju tervisele ja mugavusele. Kliima andmed ja kellaaeg kuvatakse hästi nähtavalt. Väljapööratav statiiv ning hoidemagnetid võimaldavad paigaldamist lauaseadmena, kinnitamist esemetele ja fikseerimist metallpindadele.

Üldised ohutusjuhised

- Kasutage seadet eranditult spetsifikatsioonide piires vastavalt selle kasutusotstarbele.
- Seadme ehitust ei tohi muuta.
- Ärge laske seadmele mõjuda mehaanilist koormust, ülikõrgeid temperatuure ega tugevat vibratsiooni.

Ohutusjuhised

Elektromagnetilise kiirgusega ümber käimine

- Mõõteseade vastab elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjadele ja piirväärtustele vastavalt EMC-määrusele 2014/30/EL.
- Järgida tuleb kohalikke käituspüüanguid, näiteks haiglates, lennujaamades, tanklates või südamerütmuritega inimeste läheduses. Valitseb ohtliku mõjutamise või häirimise võimalus elektrooniliste seadmete poolt ja kaudu.

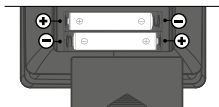
Oht tugevate magnetväljade tõttu

- Tugevad magnetväljad võivad aktiivsete kehaliste abivahenditega (nt südamestimulaatorid) inimestele ja elektromehaanilistele seadmetele (nt magnetkaardid, mehaanilised kellad, peenmehaanika, kõvakettad) kahjulikke mõjusid avaldada.
- Inimestele mõjuvate tugevate magnetväljadega seonduvalt tuleb arvesse võtta vastavaid siseriiklikke nõudeid ja eeskirju, näiteks Saksamaa Liitvabariigis ametiliitude eeskirja BGV B11 §14 „Elektromagnetilised väljad“.
- Hoidke häiriva mõjutuse vältimiseks magnetid alati ohustatud implantaatidest ja seadmetest vähemalt 30 cm kaugusel.

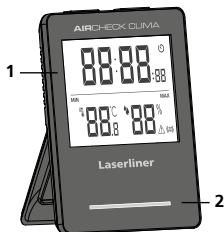
Patarei sisestamine

Avage patareide kast ja asetage patarei sisse nii, nagu sümbolil näidatud.

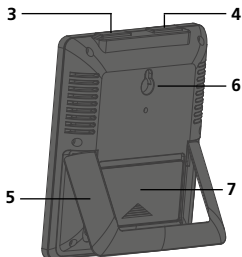
Pöörake sealjuures tähelepanu õigele polaarsusele.



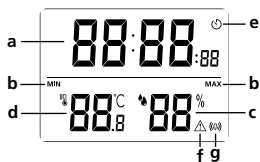
Seade on optimeeritud püsivates mõõtmiskohtades kasutamiseks. Palun oodake tugevasti erineva kliima korral pärast mõõtmiskoha vahetamist 10 minutit.



- 1 LC-displei
- 2 LED / Õhuniiskuse hoiatus
- 3 Taimeri seadistamine



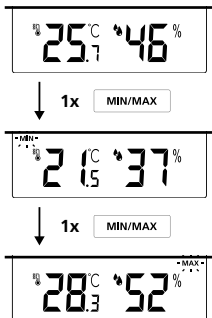
- 4 MIN-/MAX-väärtuste ümberlülitamine
- 5 Lahtiklapitav püstjalg
- 6 Seinahoidik
- 7 Patareilaegas



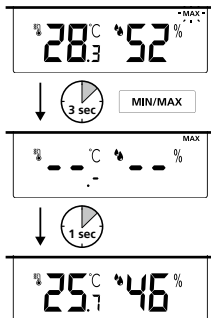
- a Kellaeg
- b MIN-/MAX-väärtuste näidik
- c Suhteline õhuniiskus %rH
- d Keskkonnatemperatuur °C

- e Taimer
- f Õhuniiskuse hoiatus
- g Akustiline häire

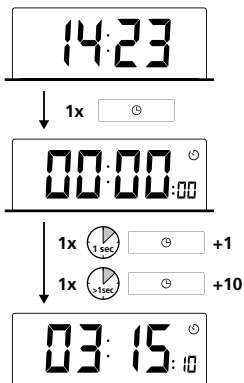
1 MIN-/MAX-väärtuste näidik



2 MIN-/MAX-väärtuste lähtestamine

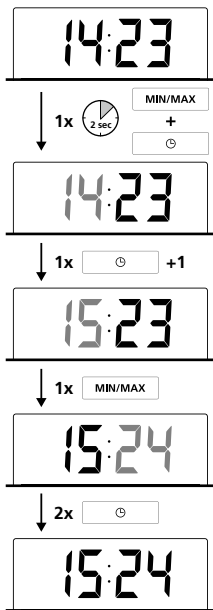
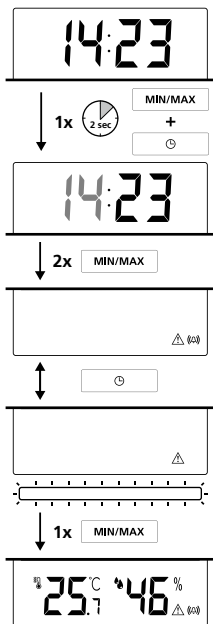


3 Taimeri seadistamine



4 Taimeri kustutamine



5 Kellaaja seadistamine**6** Õhuniiskuse hoiatuse seadistamine

Õhuniiskuse hoiatus on menüüs seadistatav akustilise alarmi, visuaalse alarmi või nende mõlema kombinatsiooniga. Püsivate liiga kõrgete või madalate õhuniiskuse väärtuste korral saab kasutaja pidevalt ekraanil vilkuvat hoiatussümboliga infot. Energiasäästu saavutamiseks ja häirete vältimiseks ei väljastata visuaalset alarmi (valgusriba) ja akustilist alarmi pidevalt, vaid need lülitatakse sisse vaheldumisi iga 15 sekundi järel vaheldumisi kestusega 5 minutit. Sellele järgneb mõlema alarmi inaktiveerimine 15 minutiks ja seejärel uuesti aktiveerimine 5 minutiks. See protsess (vaheldumisi 5 minutit sisse lülitatud / 15 minutit välja lülitatud) kordub 5 korda. 5 tsükli või 100 minuti pärast ja jätkuva kõrge või madala õhuniiskuse korral katkeb alarm 6 tunniks, mille järel tsükkel käivitub uuesti.

Juhised hoolduse ja hoolitsuse kohta

Puhastage kõik komponendid kergelt niisutatud lapiga ja vältige puhastus-, küürimisvahendite ning lahustite kasutamist. Ladustage seadet puhtas, kuivas kohas.

Tehnilised andmed (Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi. 23W13)

Õhuniiskuse	
Mõõtepiirkond (suhteline)	1% ... 99%
Täpsus (absoluutne)	20% ... 80% ($\pm 3\%$)
Õhuniiskuse (suhteline)	<20% und >80% ($\pm 5\%$)
Ümbrustemperatuur	
Mõõtepiirkond	-9,9°C ... 50°C
Täpsus	$\pm 1^\circ\text{C}$
Toitepinge	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Käituskestus	1 aasta (tüüpiline, olenevalt optilise / akustilise häire kasutamisest)
Töötingimused	Õhuniiskus max 85% rH, mitte kondenseeruv, töökõrgus max 2000 m üle NN (normaalnull)
Ladustamistingimused	-10°C ... 70°C, õhuniiskus max 85% rH, mitte kondenseeruv
Mõõdud (L x K x S)	96 x 112 x 18 mm
Kaal	148 g (koos patarei)

ELi nõuded ja utiliseerimine

Seade täidab kõik nõutavad normid vabaks kaubavahetuseks EL-i piires.

Käesolev toode on elektriseade ja tuleb vastavalt Euroopa direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta eraldi koguda ning kõrvaldada.

Edasised ohutus- ja lisajuhised aadressil:

<https://laserliner.com>





Citiți integral instrucțiunile de exploatare, caietul însoțitor „Indicații privind garanția și indicații suplimentare” precum și informațiile actuale și indicațiile apăsând link-ul de internet de la capătul acestor instrucțiuni. Urmați indicațiile din cuprins. Acest document trebuie păstrat și la predarea mai departe a aparatului.

Utilizarea conformă cu destinația

Acest higrometru digital determină temperatura mediului și umiditatea relativă a aerului. Aparatul memorează valorile minime și maxime ale climei. Utilizatorul este avertizat în privința unei umidități și uscări a aerului prea mari. Recomandarea de aerisire permite un climat îmbunătățit în încăpere. Un climat echilibrat în încăpere are o influență pozitivă asupra sănătății și confortului rezidențial. Datele privind clima și ora sunt afișate bine lizibil. Un stativ pliabil precum și magnetul de prindere permit amplasarea ca aparat de masă, prinderea la obiecte și fixarea la suprafețe metalice.

Indicații generale de siguranță

- Utilizați aparatul exclusiv conform destinației sale de utilizare cu respectarea specificațiilor.
- Aparatul nu trebuie să fie modificat constructiv.
- Nu expuneți aparatul la sarcini mecanice, temperaturi ridicate sau vibrații puternice.

Indicații de siguranță

Manipularea cu razele electromagnetice

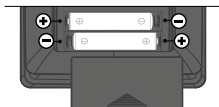
- Aparatul de măsură respectă prescripțiile și valorile limită pentru compatibilitatea electromagnetică în conformitate cu directiva EMC 2014/30/UE.
- Trebuie respectate limitările locale de funcționare de ex. în spitale, în aeroporturi, la benzinării, sau în apropierea persoanelor cu stimuloare cardiace. Există posibilitatea unei influențe periculoase sau a unei perturbații de la și din cauza aparatelor electrice.

Pericol din cauza câmpurilor magnetice puternice

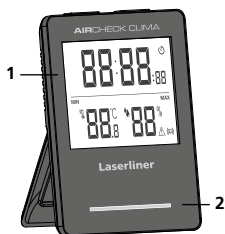
- Câmpurile magnetice puternice pot cauza influențe dăunătoare persoanelor cu aparate medicale corporale active (de ex. stimuloare cardiace) și asupra aparatelor electromagnetice (de ex. carduri magnetice, ceasuri mecanice, mecanică fină, plăci dure).
- În privința influenței câmpurilor magnetice puternice asupra persoanelor respectați reglementările naționale și prescripțiile corespunzătoare precum este în Republica Federală Germană Regulamentul BGV (Asociației Profesionale) B11 §14 „câmpurile electromagnetice”.
- Pentru a evita influențele perturbatoare țineți magneții tot timpul la o distanță de minim 30 cm de implanturile cu potențial de pericol și aparate.

Introducerea bateriilor

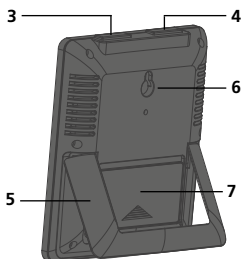
Deschideți compartimentul de baterii și introduceți bateria conform simbolurilor de instalare.



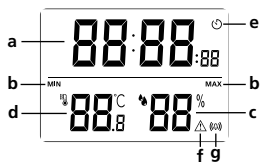
Aparatul este optimizat pentru utilizarea la locuri fixe de măsurare. Așteptați 10 minute după schimbarea locului de măsurare cu climat foarte diferit.



- 1 Display LC
- 2 LED / Avertizare umiditate aer
- 3 Setare temporizator
- 4 Comutare valori MIN/MAX

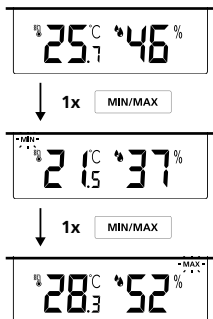


- 5 Stativ pliabil
- 6 Suport de perete
- 7 Compartiment baterii

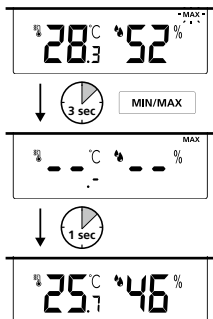


- a Oră
- b Indicator valori MIN/MAX
- c Umiditate relativă aer în %rH
- d Temperatură mediu înconjurător în °C
- e Temporizator
- f Avertizare umiditate aer
- g Alarmă acustică

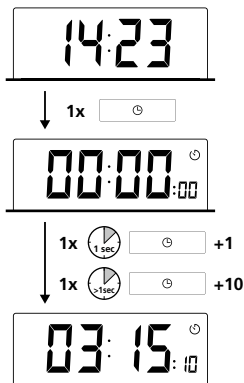
1 Indicator valori MIN/ MAX



2 Resetare valori MIN/ MAX



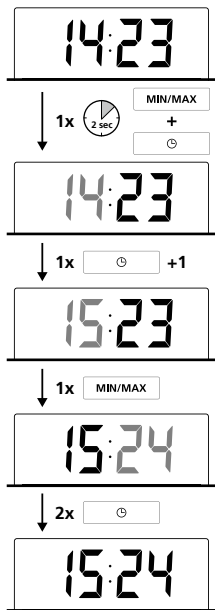
3 Setare temporizator



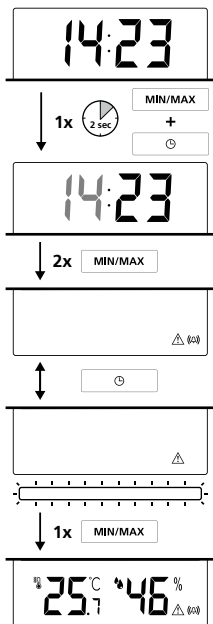
4 Ștergere temporizator



5 Setare oră



6 Setare avertizare umiditate aer



! Avertizarea de umiditate se poate seta ca alarmă acustică, alarmă vizuală sau ca și combinație a ambelor prin intermediul meniului. În cazul în care valorile umidității sunt permanent prea mari sau prea mici, utilizatorul primește informații permanente prin intermediul simbolului de avertizare intermitent de pe afișaj. Din motive de economisire a energiei și pentru a evita perturbările, alarma vizuală (bandă luminoasă) și alarma acustică nu sunt emise permanent, ci sunt pornite alternativ la fiecare 15 secunde pentru o perioadă de 5 minute. După aceea, ambele alarme se dezactivează timp de 15 minute și apoi se reactivează timp de 5 minute. Această secvență (pornit alternativ timp de 5 minute/oprit timp de 15 minute) se repetă de 5 ori. După 5 rulări sau 100 de minute și o umiditate ridicată sau scăzută susținută, alarma se oprește timp de 6 ore până când secvența începe din nou.

Indicații privind întreținerea și îngrijirea

Curățați toate componentele cu o lavetă ușor umedă și evitați utilizarea de agenți de curățare, abrazivi și de dizolvare. Depozitați aparatul la un loc curat, uscat.

Date tehnice (Ne rezervăm dreptul să efectuăm modificări tehnice. 23W13)

Umiditate aer	
Domeniu de măsurare (relativă)	1% ... 99%
Exactitate (absolută)	20% ... 80% ($\pm 3\%$)
Umiditate aer (relativă)	<20% und >80% ($\pm 5\%$)
Temperatura mediului înconjurător	
Domeniu de măsurare	-9,9°C ... 50°C
Exactitate	$\pm 1^\circ\text{C}$
Alimentare energie	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Durata de funcționare	1 an (uzual, în funcție de utilizarea alarmei optice / acustice)
Condiții de lucru	Umiditate aer max. 85% rH, fără formare condens, înălțime de lucru max. 2000 m peste NN (nul normal)
Condiții de depozitare	-10°C ... 70°C, umiditate aer max. 85% rH, fără formare condens
Dimensiuni (L x Î x A)	96 x 112 x 18 mm
Greutate	148 g (incl. baterie)

Prevederile UE și debarasarea

Aparatul respectă toate normele necesare pentru circulația liberă a mărfii pe teritoriul UE.

Acest produs este un aparat electric și trebuie colectat separat și debarasat în conformitate cu normativa europeană pentru aparate uzate electronice și electrice.

Pentru alte indicații privind siguranța și indicații suplimentare vizitați: <https://laserliner.com>



Прочетете изцяло ръководството за експлоатация, приложената брошура „Гаранционни и допълнителни инструкции“, както и актуалната информация и указанията в препратката към интернет в края на това ръководство. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Този документ трябва да бъде съхранен и да бъде предаден при предаването на устройството.

Употреба по предназначение

Чрез този цифров хигрометър се определят околната температура и относителната влажност на въздуха. Уредът запаметява минималните и максималните климатични стойности. Потребителят получава предупреждения за това дали въздухът е прекалено влажен, или сух. Препоръката за вентилация дава възможност за подобряване на микроклимата в помещението. Балансираният микроклимат в помещението влияе положително върху здравето и комфорта на живот. Данните за климатичните параметри и часът се показват ясно. Съгваема стойка и задържащи магнити дават възможност за поставяне като настолен уред, за закрепване към предмети и фиксиране към метални повърхности.

Общи инструкции за безопасност

- Използвайте уреда единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Приборът не трябва да се променя конструктивно.
- Не подлагайте устройството на механично натоварване, твърде високи температури или на силни вибрации.

Инструкции за безопасност

Работа с електромагнитно лъчение

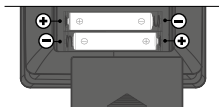
- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС за електромагнитната съвместимост (EMC).
- Трябва да се спазват локалните ограничения в работата, като напр. в болници, в самолети, на бензиностанции или в близост до лица с пейсмейкъри. Съществува възможност за опасно влияние или смущение от електронни уреди.

Опасност поради силни магнитни полета

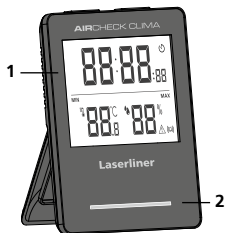
- Силните магнитни полета могат да причинят неблагоприятно въздействие върху лица с активни медицински импланти (напр. пейсмейкъри) или върху електромагнитни устройства (напр. магнитни карти, механични часовници, инструменти за фина механика, твърди дискове).
- По отношение на въздействието на силни магнитни полета върху хора трябва да се спазват съответните национални разпоредби и предписания, като например валидния за Федерална република Германия регламент на професионалната асоциация BGV B11 §14 „Електромагнитни полета“.
- За да избегнете вредни въздействия, дръжте магнитите винаги на разстояние от най-малко 30 см от съответните чувствителни импланти и уреди.

Поставяне на батерията

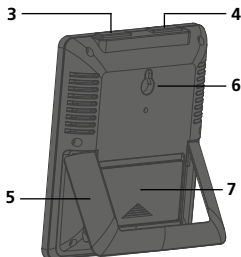
Отворете гнездото за батерията и поставете батерията съгласно символите за монтаж.



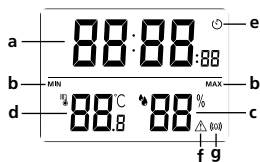
! Уредът е оптимизиран за използване на фиксирани измервателни точки. Изчакайте 10 минути след смяна на измервателната точка със силно различаващ се климат.



- 1 Течнокристален дисплей
- 2 LED / Предупреждение за влажност на въздуха
- 3 Настройка на таймера



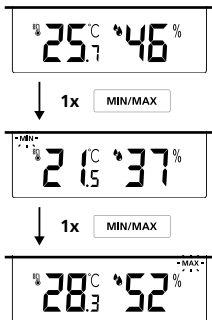
- 4 Превключване на МИН./МАКС. стойности
- 5 Разгъваща се стойка
- 6 Стенен държач
- 7 Гнездо за батерията



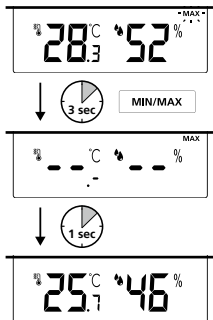
- a Час
- b Индикация MIN/MAX стойности
- c Относителна влажност на въздуха в %RH
- d Температура на околната среда в °C

- e Таймер
- f Предупреждение за влажност на въздуха
- g Звукова аларма

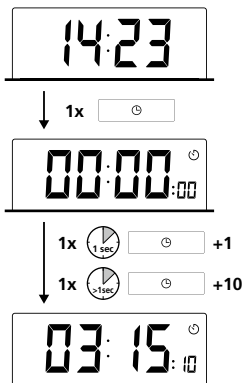
1 Индикация MIN/MAX стойности



2 Нулиране на стойности за MIN/MAX

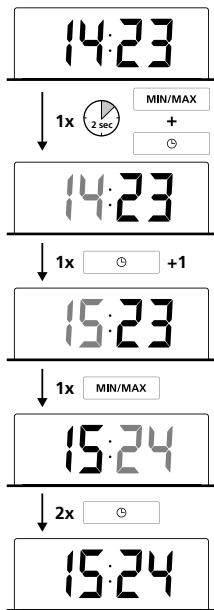
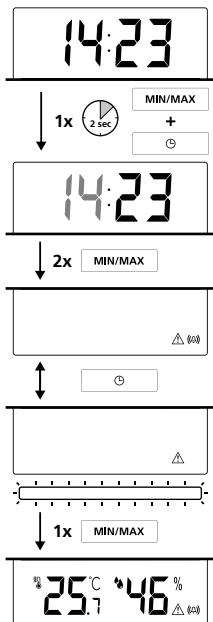


3 Настройка на таймера



4 Изтриване на таймера



5 Настройка на час**6** Настройка на предупреждението за влажност на въздуха

! Има предупреждение за влажността на въздуха, което се реализира чрез звуков сигнал, визуална аларма или комбинация от двете, което се задава в меню. Ако стойностите на влажността на въздуха са твърде високи или твърде ниски постоянно, потребителят получава постоянна информация чрез мигащ предупредителен символ на дисплея. От съображения за пестене на енергия и за да се избегнат смущения, визуалната аларма (светлинна ивица) и звуковата аларма не се подават постоянно, а се включват последователно на всеки 15 секунди в продължение на 5 минути. След това и двете аларми се деактивират за 15 минути и се активират отново за 5 минути. Тази последователност (последователно включване за 5 минути/изключване за 15 минути) се повтаря 5 пъти. След 5 задействания или 100 минути и запазваща се висока или ниска влажност алармата спира за 6 часа, след което последователността се стартира отново.

Указания за техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители. Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.

Технически характеристики (Запазва се правото за технически промени. 23W13)

Влажност на въздуха Измервателен диапазон (относителна) Точност (абсолютна) Влажност на въздуха (относителна)	1% ... 99% 20% ... 80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
Температура на околната среда Измервателен диапазон Точност	-9,9°C ... 50°C ± 1°C
Захранване	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Срок на експлоатация	1 година (типично, зависи от използването на оптична/акустична аларма)
Условия на работа	относителна влажност на въздуха макс. 85%, Без наличие на конденз, работна височина макс. 2000 m над морското равнище
Условия за съхранение	-10°C ... 70°C, относителна влажност на въздуха макс. 85%, Без наличие на конденз
Размери (Ш x В x Д)	96 x 112 x 18 mm
Тегло	148 g (вкл. батерия)

ЕС-разпоредби и изхвърляне

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEO).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес: <https://laserliner.com>



! Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης, το συνημμένο τεύχος „Εγγύηση και πρόσθετες υποδείξεις“ καθώς και τις τρέχουσες πληροφορίες και υποδείξεις στον σύνδεσμο διαδικτύου στο τέλος αυτών των οδηγιών. Τηρείτε τις αναφερόμενες οδηγίες. Αυτές οι οδηγίες θα πρέπει να φυλάσσονται και να παραδίδονται μαζί με τη συσκευή στον επόμενο χρήστη.

Ενδειγμένη χρήση

Αυτό το ψηφιακό υγρόμετρο προσδιορίζει τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και τη σχετική υγρασία του αέρα. Η συσκευή αποθηκεύει τις ελάχιστες και μέγιστες τιμές κλίματος. Ο χρήστης προειδοποιείται για πολύ υψηλή υγρασία αέρα και στεγνότητα αέρα. Η σύσταση αερισμού κάνει εφικτή τη βελτίωση του κλίματος του χώρου. Ένα ισορροπημένο κλίμα χώρου επηρεάζει θετικά την υγεία και την άνεση διαμονής. Τα δεδομένα κλίματος και η ώρα εμφανίζονται ευανάγνωστα. Μια πτυσσόμενη βάση καθώς και μαγνήτες πρόσφυσης επιτρέπουν το στήσιμο ως επιτραπέζια συσκευή, την προσκόλληση σε αντικείμενα και τη στερέωση σε μεταλλικές επιφάνειες.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αποκλειστικά σύμφωνα με τον σκοπό χρήσης εντός των προδιαγραφών.
- Δεν επιτρέπεται η κατασκευαστική τροποποίηση της συσκευής.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε μηχανική καταπόνηση, πολύ υψηλές θερμοκρασίες ή έντονους κραδασμούς.

Υποδείξεις ασφαλείας

Αντιμετώπιση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας

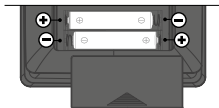
- Η συσκευή μέτρησης τηρεί τις προδιαγραφές και οριακές τιμές περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας σύμφωνα με την Οδηγία EMC-2014/30/ΕΕ.
- Θα πρέπει να δίνεται προσοχή στους κατά τόπους περιορισμούς της λειτουργίας των συσκευών π.χ. σε νοσοκομεία ή αεροπλάνα., σε πρατήρια καυσίμων, ή κοντά σε άτομα με βηματοδότη. Υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης βλαβών ή αρνητικής επίδρασης από και μέσω ηλεκτρονικών συσκευών.

Κίνδυνος λόγω ισχυρών μαγνητικών πεδίων

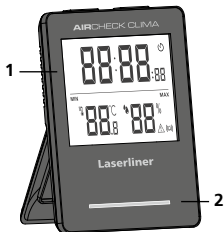
- Ισχυρά μαγνητικά πεδία μπορεί να έχουν επιβλαβείς επιδράσεις σε άτομα με σωματικά βοηθήματα σε λειτουργία (π.χ. βηματοδότες) και σε ηλεκτρομηχανικές συσκευές (π.χ. μαγνητικές κάρτες, μηχανικά ρολόγια, μικρομηχανικές συσκευές, σκληρούς δίσκους).
- Σχετικά με την επίδραση που έχουν τα ισχυρά μαγνητικά πεδία στα άτομα θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι εκάστοτε εθνικοί κανονισμοί και προδιαγραφές, όπως για παράδειγμα στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας η προδιαγραφή των επαγγελματικών ενώσεων BGV B11 Άρθρο 14 „Ηλεκτρομαγνητικά πεδία“.
- Για να αποφύγετε ενοχλητικές παρεμβολές τηρείτε μία ελάχιστη απόσταση 30 cm ανάμεσα στους μαγνήτες και τα εμφυτεύματα και συσκευές.

Τοποθέτηση μπαταρίας

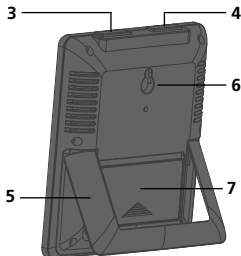
Ανοίξτε τη θήκη μπαταρίας και τοποθετήστε την μπαταρία σύμφωνα με τα σύμβολα εγκατάστασης.



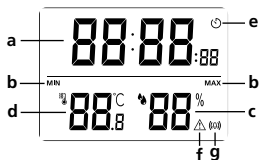
Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε μόνιμα σημεία μέτρησης. Περιμένετε 10 λεπτά μετά από μια αλλαγή του σημείου μέτρησης όταν υπάρχουν πολύ διαφορετικές κλιματικές συνθήκες.



- 1 Οθόνη LC
- 2 LED / Προειδοποίηση υγρασίας αέρα
- 3 Ρύθμιση χρονοδιακόπτη



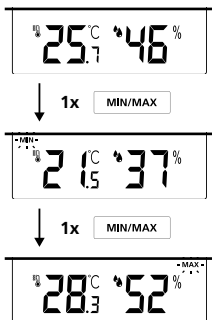
- 4 Εναλλαγή τιμών MIN/MAX
- 5 Ανοιγόμενο στήριγμα
- 6 Στήριγμα τοίχου
- 7 Θήκη μπαταριών



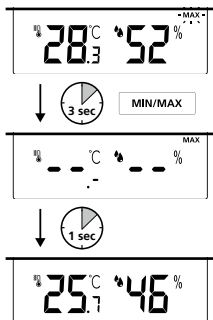
- a Ώρα
- b Ένδειξη τιμών MIN/MAX
- c Σχετική υγρασία αέρα σε %rH
- d Θερμοκρασία περιβάλλοντος σε °C

- e Χρονοδιακόπτης
- f Προειδοποίηση υγρασίας αέρα
- g Ηχητικός συναγερμός

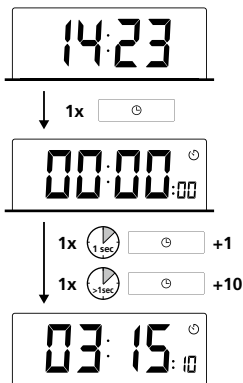
1 Ένδειξη τιμών MIN/MAX



2 Έπαναφορά τιμών MIN/MAX



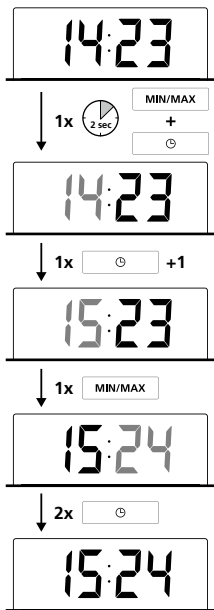
3 Ρύθμιση χρονοδιακόπτη



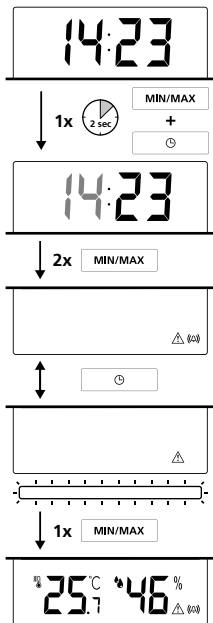
4 Διαγραφή χρονοδιακόπτη



5 Ρύθμιση Ώρας



6 Ρύθμιση προειδοποίησης υγρασίας αέρα



Η προειδοποίηση υγρασίας αέρα μπορεί να ρυθμίζεται στο μενού ως ηχητικός συναγερμός, οπτικός συναγερμός ή συνδυασμός και των δύο. Σε διαρκώς υπερβολικά υψηλές ή χαμηλές τιμές υγρασίας αέρα, ο χρήστης λαμβάνει διαρκώς πληροφορίες μέσω του συμβόλου προειδοποίησης που αναβοσβήνει στην οθόνη. Για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας και για την αποτροπή βλαβών, ο οπτικός συναγερμός (φωτεινή ταινία) και ο ηχητικός συναγερμός δεν εκπέμπονται διαρκώς, αλλά ενεργοποιούνται εναλλάξ κάθε 15 δευτερόλεπτα, για μια διάρκεια 5 λεπτών. Στη συνέχεια πραγματοποιείται η απενεργοποίηση και των δύο συναγερμών για 15 λεπτά και στη συνέχεια η νέα ενεργοποίηση για 5 λεπτά. Αυτή η αλληλουχία (εναλλάξ 5 λεπτά ενεργοποίηση/15 λεπτά απενεργοποίηση) επαναλαμβάνεται 5 φορές. Μετά από 5 κύκλους ή 100 λεπτά και διαρκώς υψηλή ή χαμηλή υγρασία αέρα, ο συναγερμός παύει για 6 ώρες, μέχρι η αλληλουχία να ξεκινήσει ξανά.

Οδηγίες σχετικά με τη συντήρηση και φροντίδα

Καθαρίζετε όλα τα στοιχεία με ένα ελαφρώς υγρό πανί και αποφεύγετε τη χρήση δραστικών καθαριστικών και διαλυτικών μέσων. Αποθηκεύετε τη συσκευή σε έναν καθαρό, ξηρό χώρο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών. 23W13)

Υγρασία αέρα Περιοχή μέτρησης (σχετική) Ακρίβεια (απόλυτη) Υγρασία αέρα (σχετική)	1% ... 99% 20% ... 80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος Περιοχή μέτρησης Ακρίβεια	-9,9°C ... 50°C ± 1°C
Τροφοδοσία ρεύματος	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Διάρκεια λειτουργίας	1 έτος (τυπική, αναλόγως της χρήσης οπτικού / ηχητικού συναγερμού)
Συνθήκες εργασίας	Υγρασία αέρα μέγ. 85% rH, χωρίς συμπύκνωση, Ύψος εργασίας μέγ. 2000 m πάνω από το μέσο επίπεδο της θάλασσας
Συνθήκες αποθήκευσης	-10°C ... 70°C, Υγρασία αέρα μέγ. 85% rH, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	96 x 112 x 18 mm
Βάρος	148 g (με μπαταρία)

Κανονισμοί ΕΕ και απόρριψη

Η συσκευή πληροί όλα τα αναγκαία πρότυπα για την ελεύθερη κυκλοφορία προϊόντων εντός της ΕΕ.

Το παρόν προϊόν είναι μία ηλεκτρική συσκευή και πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να απορρίπτεται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία περί Ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών παλιών συσκευών.

Περαιτέρω υποδείξεις ασφαλείας και πρόσθετες υποδείξεις στην ιστοσελίδα: <https://laserliner.com>





V celoti preberite navodila za uporabo, priloženo knjižico „Garancijski in dodatni napotki“ ter aktualne informacije in napotke na spletni povezavi na koncu teh navodil. Upoštevajte vsebovana navodila. Ta dokument je treba shraniti in ga izročiti novemu lastniku ob predaji naprave.

Pravilna uporaba

Ta digitalni higrometer meri okoljsko temperaturo in relativno zračno vlago. Naprava shrani najmanjše in največje podnebne vrednosti. V primeru prevelike in prenizke zračne vlage se sproži opozorilo. Funkcija za priporočanje prezračevanje omogoča izboljšanje prostorske klime. Uravnovešena prostorska klima pozitivno vpliva na zdravje in udobje bivanja. Podnebni podatki in čas so vidno prikazani. Razklopno stojalo in magneti omogočajo postavitev kot namizna naprava, pritrditev na predmete in kovinske površine.

Splošni varnostni napotki

- Napravo uporabljajte izključno v skladu z njenim namenom in tehničnimi specifikacijami.
- Konstrukcije naprave se ne sme spreminjati.
- Naprave ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam, visokim temperaturam ali močnim vibracijam.

Varnostni napotki

Ravnanje z elektromagnetnim sevanjem

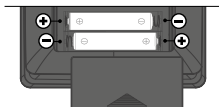
- Merilnik je v skladu s predpisi in mejnimi vrednostmi za elektromagnetno združljivost v skladu z Direktivo EMC 2014/30/EU.
- Upoštevati je treba lokalne obratovalne omejitve npr. v bolnišnicah, na letalih, bencinskih črpalkah ali v bližini oseb s srčnim spodbujevalnikom. Obstaja možnost nevarnega vplivanja ali motenj elektronskih naprav in zaradi njih.

Nevarnost zaradi močnih magnetnih polj

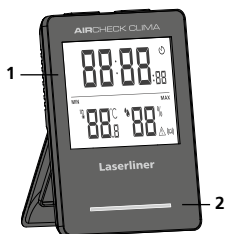
- Močna magnetna polja lahko škodljivo vplivajo na ljudi z aktivnimi telesnimi pripomočki (npr. srčnimi spodbujevalniki) in na elektromehanske naprave (npr. magnetne kartice, mehanske ure, finomehaniko, trde diske).
- Glede vpliva močnih magnetnih polj na ljudi je treba upoštevati posamezna nacionalna določila in predpise, kot je na primer v Zvezni republiki Nemčiji predpis poklicnega združenja BGV B11 člen 14 „Elektromagnetna polja“.
- Da bi preprečili moteče vplivanje, naj bodo magneti od posameznih ogroženih vsadkov in naprav vedno oddaljen najmanj 30 cm.

Vložít batériu

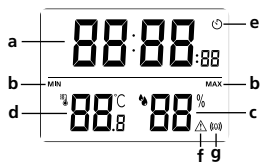
Otvorte priečinok na batérie a batériu vložte v súlade so symbolmi na inštaláciu. Dbajte pritom na správnu polaritu.



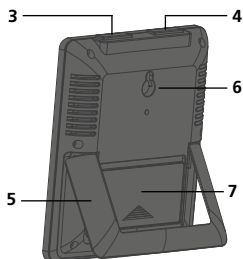
! Naprava je predvídána za uporabo na fiksnih merilnih mestih. Po zamenjavi merilnega mesta na merilno mesto z zelo drugačno klimo počakajte 10 minut.



- 1 LCD-zaslon
- 2 LED / Opozorilo za zračno vlago
- 3 Nastavitev časovníka



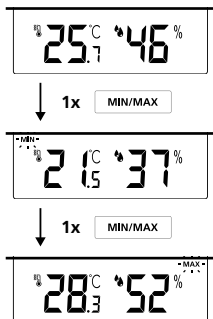
- a Čas
- b Prikaz vrednosti MIN/MAX
- c Relatívna zračna vlaga v %rH
- d Okoljska temperatura v °C



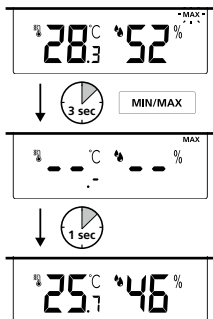
- 4 Preklop med NAJM./NAJV. vrednostmi
- 5 Výklopný stojan
- 6 Stensko držalo
- 7 Prostor za bateriju

- e Časovník
- f Opozorilo za zračno vlago
- g Zvočni alarm

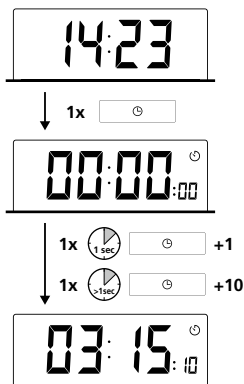
1 Prikaz vrednosti MIN/MAX



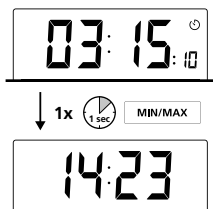
2 Ponastavitev vrednosti MIN/MAX

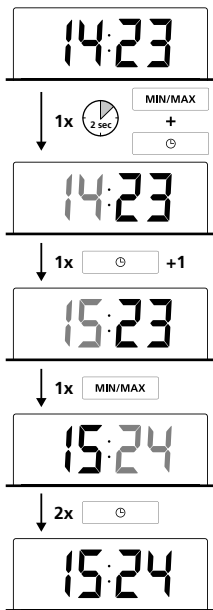
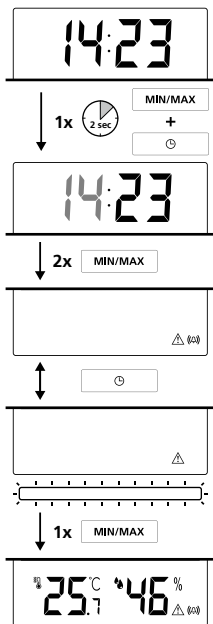


3 Nastavitev časovnika



4 Brisanje časovnika



5 Nastavitev časa**6** Nastavitev opozorila za zračno vlago

! Opozorilo za zračno vlago je mogoče v meniju nastaviti kot zvočni alarm, vizualni alarm ali kombinacijo obeh. Pri trajno previsokih ali prenizkih vrednostih zračne vlage je uporabnik obveščen z utripajočim opozorilnim simbolom na prikazovalniku. Zaradi varčevanja z energijo in v izogib težavam vizualni alarm (svetlobne črte) in zvočni alarm nista neprestano aktivna, ampak se izmenično vključujeta vsakih 15 sekund za obdobje 5 minut. Nato se oba alarma za 15 minut izključita in se nato znova aktivirata za 5 minut. Ta postopek (izmenično 5 minut vključeno/15 minut izključeno) se ponovi 5-krat. Po 5 ponovitvah ali 100 minutah in še vedno previsoki ali prenizki zračni vlagi se alarm za 6 ur izključi, dokler se postopek ponovno ne začne.

Napotki za vzdrževanje in nego

Vse komponente čistite z rahlo navlaženo krpo in ne uporabljajte čistil, grobih čistil in topil. Napravo hranite na čistem in suhem mestu.

Tehnični podatki (Tehnične spremembe pridržane. 23W13)

Zračna vlaga Merilno območje (relativna) Natančnost (absolutna) Zračna vlaga (relativna)	1% ... 99% 20% ... 80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
Okoljska temperatura Merilno območje Natančnost	-9,9°C ... 50°C ± 1°C
Električno napajanje	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Čas delovanja	1 leto (običajno, odvisno od uporabe optičnega/zvočnega alarma)
Delovni pogoji	Zračna vlažnost najv. 85% RV, ne kondenzira, delovna višina najv. 2000 m nadmorske višine
Pogoji skladiščenja	-10°C ... 70°C, zračna vlažnost najv. 85% RV, ne kondenzira
Dimenzije (Š x V x G)	96 x 112 x 18 mm
Teža	148 g (vr. batérie)

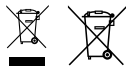
EU-določila in odstranjevanje med odpadke

Naprava ustreza vsem potrebnim standardom za prosto prodajo blaga v EU.

Ta izdelek je elektronska naprava in jo je treba zbirati in odstraniti ločeno v skladu z evropsko direktivo za odpadno elektronsko in električno opremo.

Nadaljnje varnostne in dodatne napotke najdete pod:

<https://laserliner.com>



! ■ Olvassa el a kezelési útmutatót, a mellékelt „Garanciára vonatkozó és kiegészítő útmutatások” füzetet, valamint a jelen útmutató végén található internetes link alatti aktuális információkat és útmutatásokat. Kövesse az abban foglalt utasításokat. A dokumentációt meg kell őrizni, és azt a készülék továbbadásakor át kell adni az eszközzel együtt.

Rendeltetészerű használat

Ez a digitális higrométer a környezeti hőmérsékletet és a relatív páratartalmat határozza meg. A készülék eltávolítja a legalacsonyabb és a legmagasabb klímaértékeket. A készülék figyelmezteti a felhasználót a túl magas páratartalomra és légszáraságra. A szellőztetési javaslat lehetővé teszi a helyiségklíma javítását. A kiegyensúlyozott helyiségklíma pozitív hatással van az egészségre és a lakókomfortra. A készülék jól látható módon jeleníti meg a klímára vonatkozó adatokat és a pontos időt. A kihajtható állvánnyal, valamint a tapadó-mágnesekkel a készülék felállítható asztali készülékként, tárgyakhoz rögzíthető, és fémes felületekre erősíthető.

Általános biztonsági útmutatások

- A készüléket kizárólag a rendeltetési célnak megfelelően, a specifikációkon belül használja.
- A készüléken szerkezeti módosítást nem szabad végrehajtani.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikus terhelésnek, extrém hőmérsékletnek, vagy erős rázkódásnak.

Biztonsági utasítások

Tudnivalók az elektromágneses sugárzásról

- A mérőműszer megfelel a 2014/30/EU sz. EMC-irányelv elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó előírásainak és határértékeinek.
- A pl. kórházakban, repülőgépeken, benzinkutakon vagy szívritmus-szabályozóval rendelkező személyek közelében történő használatra vonatkozó helyi korlátozásokat be kell tartani. Fennáll a lehetőség, hogy a sugárzás az elektronikus készülékeket veszélyesen befolyásolja vagy zavarja, ill. a készülékek vannak hasonló hatással a lézerre.

Erős mágneses mezők miatti veszély

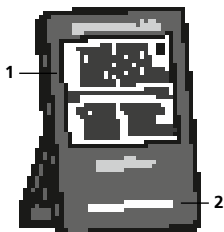
- Az erős mágneses mezők káros hatást gyakorolhatnak aktív segédeszközökkel (pl. szívritmus-szabályozóval) élő emberekre, ill. elektromechanikus készülékekre (pl. mágneskártyákra, mechanikus órákra, finommechanikára, merevlemezekre).
- Az erős mágneses mezők emerre gyakorolt hatása tekintetében figyelembe kell venni a mindenkori nemzeti rendelkezéseket és előírásokat, mint például a Német Szövetségi Köztársaságban a BGV B11 jelű szakmai szervezeti előírás 14. § „Elektro-mágneses mezők” c. szakaszát.
- A zavaró hatás elkerülése érdekében ezeket a mágneseket mindig legalább 30 cm távolságra tartsa a veszélyeztetett implantátumoktól és készülékektől.

Az elem behelyezése

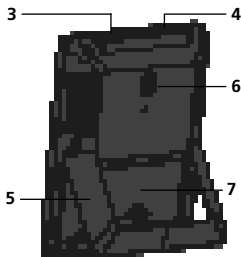
Nyissa fel az elemtartó rekesz fedelét, és helyezze be az elemet a telepítési jelölések szerint. Ennek során ügyeljen a helyes polaritásra.



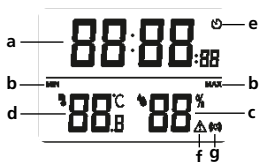
! A készülék fix mérési helyeken való használatra van optimalizálva. Kérjük, várjon 10 percet a mérési hely váltását követően, ha az új mérési hely klímája erősen eltér.



- 1 LCD kijelző
- 2 LED / Páratartalomra figyelmeztetés
- 3 Időzítő beállítása



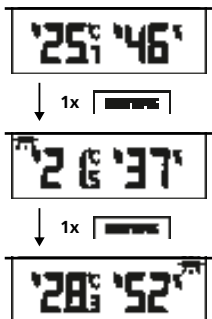
- 4 MIN-/MAX-értékek átváltása
- 5 Kihajtható állvány
- 6 Fali tartó
- 7 Elemtartó rekesz



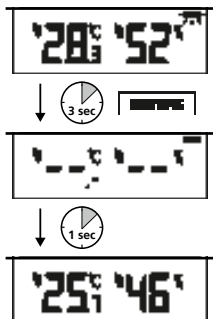
- a Pontos idő
- b MIN-/MAX-értékek kijelzése
- c Relatív páratartalom %rH-ban
- d Környezeti hőmérséklet °C-ban

- e Időzítő
- f Páratartalomra figyelmeztetés
- g Akusztikus riasztás

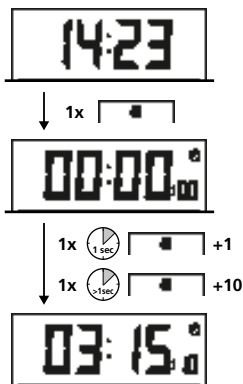
1 MIN-/MAX-értékek kijelzése



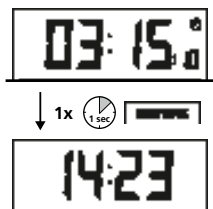
2 MIN-/MAX-értékek nullázása



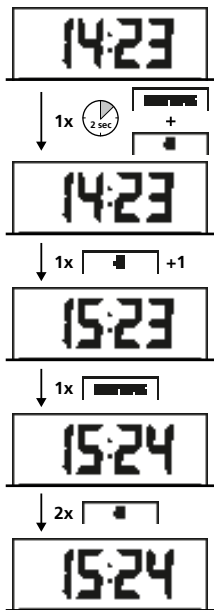
3 Időzítő beállítása



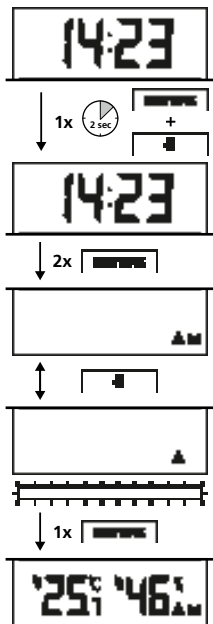
4 Időzítő törlése



5 Beállított idő



6 Páratartalomra figyelmeztetés beállítása



A páratartalomra figyelmeztetés akusztikus riasztásként, vizuális riasztásként vagy a kettő kombinációjaként beállítható a menüben. Tartósan túl magas vagy túl alacsony páratartalom-értékek esetén a felhasználó a kijelzőn villogó figyelmeztető jelzés villogása révén folyamatosan információkat kap. Energiatakarékossági okokból és a zavarok elkerülésére a készülék nem egyszerre adja ki a vizuális riasztást (fénycsík) és az akusztikus riasztást, hanem 15 másodpercenként felváltva kapcsolja be, 5 perc időtartamra. Ezt követően mindkét riasztás 15 percre deaktiválódik, majd újból aktiválódik 5 percre. Ez a folyamat (felváltva 5 percre bekapcsolva/15 percre kikapcsolva) 5-ször ismétlődik. 5 ismétlődés után vagy 100 perc elteltével, valamint a magas vagy alacsony páratartalom fennállása esetén a riasztás 6 órát szünetel, amíg a folyamat újraindul.

Karbantartási és ápolási útmutató

Tisztítson meg minden komponenst enyhén nedves kendővel, és kerülje a tisztító-, súroló- és oldószerek használatát. A készüléket tiszta, száraz helyen tárolja.

Műszaki adatok (Fenntartjuk a műszaki változtatások jogát. 23W13)

Páratartalom	
Mérési tartomány (relatív)	1% ... 99%
Pontosság (abszolút)	20% ... 80% ($\pm 3\%$)
Páratartalom (relatív)	<20% und >80% ($\pm 5\%$)
Környezeti hőmérséklet	
Mérési tartomány	-9,9°C ... 50°C
Pontosság	$\pm 1^\circ\text{C}$
Áramellátás	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Üzemelési idő	1 év (tipikus, az optikai / akusztikus riasztás használatától függően)
Működési feltételek	Levegő páratartalom max. 85% rH, nem kondenzálódó, munkavégzési magasság max. 2000 m közép-tengerszint felett.
Tárolási feltételek	-10°C ... 70°C, levegő páratartalom max. 85% rH, nem kondenzálódó
Méretek (sz x ma x mé)	96 x 112 x 18 mm
Súly	148 g (elemmel együtt)

EU-rendeletek és ártalmatlanítás

A készülék megfelel az EU-n belüli szabad forgalmazásra vonatkozó minden szükséges szabványnak.

Ez a termék egy elektromos készülék és az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló európai irányelv szerint szelektíven kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

További biztonsági és kiegészítő útmutatások:

<https://laserliner.com>





Kompletne si prečítajte návod na použitie, priložený zošit „Záruka a dodatočné upozornenia“, ako aj aktuálne informácie a upozornenia na internetovom odkaze na konci tohto návodu. Dodržiavajte pokyny uvedené v týchto podkladoch. Tento dokument uschovajte a odovzdajte spolu s prístrojom.

Používanie v súlade s určením

Digitálny vlhkomer zisťuje teplotu okolia a relatívnu vlhkosť vzduchu. Prístroj ukladá minimálne a maximálne klimatické hodnoty. Používateľ bude varovaný pred príliš vysokou vlhkosťou vzduchu a príliš suchým vzduchom. Odporúčanie na vetranie napomáha zlepšeniu klímy v miestnosti. Vyvážená mikroklíma pozitívne ovplyvňuje zdravie a pohodlie bývania. Údaje o klíme a čas sa zobrazia dobre viditeľné. Vykĺpateľný stojan a pridržené magnety umožňujú postaviť prístroj na stole, pripevniť ho na predmetoch, alebo ho zafixovať na kovových povrchoch.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Prístroj používajte výlučne v súlade s účelom použitia v rámci špecifikácií.
- Prístroj nesmiete po konštrukčnej stránke meniť.
- Prístroj nevystavujte mechanickému zaťaženiu, enormným teplotám, vlhkosti ani silným vibráciám.

Bezpečnostné upozornenia

Zaobchádzanie s elektromagnetickým žiarením

- Merací prístroj dodržiava predpisy a hraničné hodnoty pre elektromagnetickú kompatibilitu podľa smernice EMC 2014/30/EÚ.
- Miestne prevádzkové obmedzenia, napr. v nemocniciach, lietadlách, na čerpacích staniaciach alebo v blízkosti osôb s kardiostimulátorom sa musia dodržiavať. Existuje tu možnosť nebezpečného vplyvu alebo rušenia elektronických prístrojov a elektronickými prístrojmi.

Nebezpečenstvo v dôsledku silných magnetických polí

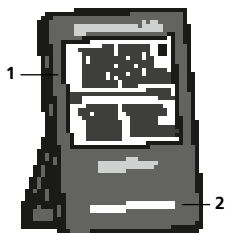
- Silné magnetické polia môžu mať škodlivé účinky na osoby s aktívnymi telesnými pomôckami (napr. kardiostimulátor) a na elektromechanické prístroje (napr. magnetické karty, mechanické hodiny, jemnú mechaniku, pevné disky).
- Vzhľadom na pôsobenie silných magnetických polí na osoby treba zohľadniť príslušné národné ustanovenia a predpisy, ako napr. v Spolkovej republike Nemecko odborový predpis BGV B11 §14 „Elektromagnetické polia“.
- Aby ste zabránili rušivému vplyvu, držte magnety vždy vo vzdialenosti minimálne 30 cm od príslušného ohrozeného implantátu a prístrojov.

Vstavljanje baterije

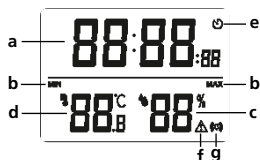
Odprite predal za baterije in baterijo vstavite skladno s simboli za namestitev. Pri tem bodite pozorni na pravilno polarnost.



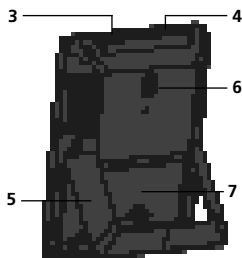
Prístroj je optimalizovaný na použitie na pevných miestach merania. Po zmene miesta merania vo veľmi odlišných klimatických podmienkach počkajte 10 minút.



- 1 LC displej
- 2 LED /Výstraha pred vlhkým vzduchom
- 3 Nastavenie časovača



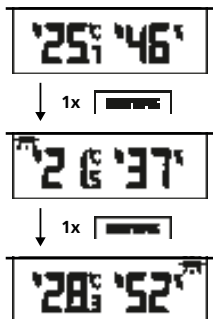
- a Čas
- b Zobrazenie MIN/MAX hodnôt
- c Relatívna vlhkosť vzduchu v %rH
- d Okolité teplota v °C



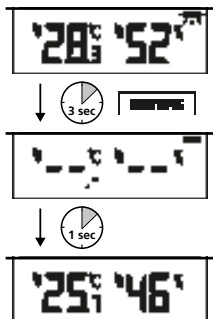
- 4 Prepnutie MIN-/ MAX. hodnoty
- 5 Zložljivo stojalo
- 6 Nástenný držiak
- 7 Priečnik na batérie

- e Časovač
- f Výstraha pred vlhkým vzduchom
- g Akustický poplach

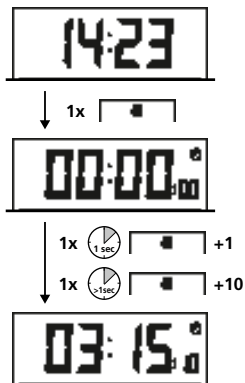
1 Zobrazenie MIN/MAX hodnôt



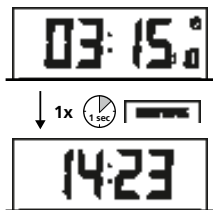
2 Obnoviť MIN/MAX hodnoty

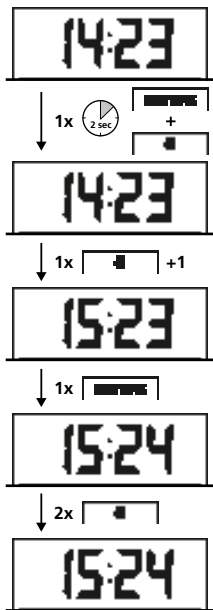
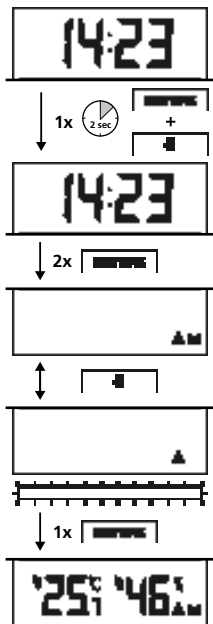


3 Nastavenie časovača



4 Vymazanie časovača



5 Nastavenie času**6** Nastavenie výstrahy pred vlhkým vzduchom

! Výstražné upozornenie na vlhkosť vzduchu je možné v ponuke nastaviť ako akustický alarm, vizuálny alarm alebo kombináciu oboch alarmov. Ak sú hodnoty vlhkosti vzduchu trvalo príliš vysoké alebo príliš nízke, používateľ bude neustále dostávať informácie prostredníctvom blikajúceho výstražného symbolu na displeji. Z dôvodu úspory energie a na zabránenie rušivým vplyvom sa vizuálny alarm (svetelný pruh) a akustický alarm nevysielajú nepretržite, ale zapínajú sa striedavo každých 15 sekúnd v trvaní 5 minút. Potom sa uskutoční deaktivácia oboch alarmov na 15 minút a následne opätovná aktivácia na 5 minút. Tento postup (striedavo 5 minút zapnuté/15 minút vypnuté) sa opakuje 5-krát. Po 5 spusteniach alebo 100 minútach a pretrvávajúcej vysokej alebo nízkej vlhkosti vzduchu sa alarm pozastaví na 6 hodín, kým sa daný postup nezačne znova.

Pokyny pre údržbu a starostlivosť

Vyčistite všetky súčasti mierne navlhčenou handrou a vyhnite sa použitiu čistiacich, abrazívnych prostriedkov a rozpúšťadiel. Prístroj skladujte na čistom, suchom mieste.

Technické údaje (Technické zmeny vyhradené. 23W13)

Vlhkosť vzduchu Rozsah merania (relatívna) Presnosť (absolútna) Vlhkosť vzduchu (relatívna)	1% ... 99% 20% ... 80% ($\pm 3\%$) <20% und >80% ($\pm 5\%$)
Teplota okolia Rozsah merania Presnosť	-9,9°C ... 50°C $\pm 1^\circ\text{C}$
Napájanie prúdom	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Doba prevádzky	1 rok (typické, v závislosti na optickom/akustickom poplachu)
Pracovné podmienky	Vlhkosť vzduchu max. 85% rH, bez kondenzácie, Pracovná výška max. 2000 m nad morom (m n. m.)
Podmienky skladovania	-10°C ... 70°C, vlhkosť vzduchu max. 85% rH, bez kondenzácie
Rozmery (Š x V x H)	96 x 112 x 18 mm
Hmotnosť	148 g (Baterija priložená)

Ustanovenie EÚ a likvidácia

Prístroj spĺňa všetky potrebné normy pre voľný pohyb tovaru v rámci EÚ.

Tento výrobok je elektrické zariadenie a musí byť separátne zhromažďovaný a likvidovaný v súlade s európskou smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení.

Ďalšie pokyny k bezpečnosti a doplnkové pokyny nájdete na:
<https://laserliner.com>





U potpunosti pročitajte upute za uporabu i priloženu brošuru „Jamstvo i dodatne napomene“ kao i najnovije informacije na internetskoj poveznici navedenoj na kraju ovih uputa. Slijedite upute koje se u njima nalaze. Ovaj dokument mora biti pohranjen nasigurno mjesto i spremljen zajedno s uređajem.

Uporaba u skladu s namjenom

Ovaj digitalni higrometar utvrđuje okolnu temperaturu i relativnu vlažnost zraka. Uređaj memorira minimalne i maksimalne klimatske vrijednosti. Korisnika se upozorava na preveliku vlažnost zraka i na suhoću zraka. Preporuka prozračivanja osigurava poboljšanje klime u prostoriji. Ujednačena klima u prostoriji pozitivno utječe na zdravlje i udobnost stanovanja. Podaci o klimi i točno vrijeme prikazuju se tako da su dobro vidljivi. Rasklopivi stalak i prijanjajući magneti omogućavaju postavljanje kao stolnog uređaja, pričvršćivanje predmeta i učvršćivanje na metalnim površinama.

Opće sigurnosne upute

- Uređaj se smije koristiti samo u skladu s namjenom i unutar opsega specifikacija.
- Zabranjene su svake preinake ili izmjene strukture uređaja.
- Ne izlagati uređaj mehaničkim naprezanjima, ekstremnim temperaturama ili snažnim vibracijama.

Sigurnosne upute

Suočavanje s elektromagnetnim zračenjem

- Mjerni uređaj ispunjava propise o elektromagnetnoj kompatibilnosti i granične vrijednosti sukladno EMC direktivi 2014/30/EU.
- Mogu se primijeniti lokalna ograničenja pri radu – npr. u bolnicama, zrakoplovima, benzinskim crpkama ili u blizini ljudi s elektrostimulatorom srca. Elektronički uređaji mogu potencijalno uzrokovati opasnost ili smetnje ili biti izloženi opasnostima ili smetnjama.

Opasnost - jaka magnetska polja

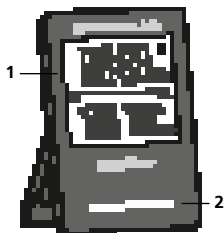
- Jaka magnetska polja mogu neposredno utjecati na osobe s ugrađenim medicinskim pomagalicama (npr. pacemaker), isto tako na elektromehaničke uređaje (npr. kartice, satovi, precizne mehanike, hard diskovi).
- S obzirom na utjecaj jakog magnetskog polja na osobe, moraju se poštovati primjenjivi nacionalni propisi i propisi kao što su BGV B11 §14 „elektromagnetska polja“ (zaštita na radu - elektromagnetska polja) u Njemačkoj.
- Kako biste izbjegli smetnje/prekide, uvijek držite umetak ili uređaj na sigurnoj udaljenosti od minimalno 30 cm od magneta.

Umetanje baterija

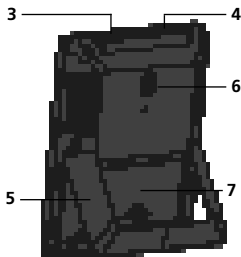
Otvoriti pretinac za bateriju i umetnuti bateriju prema simbolima. Obratiti pozornost na ispravan polaritet.



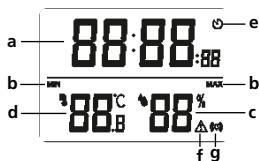
Uređaj je optimiziran za primjenu na fiksnim mjernim mjestima. Molimo Vas da nakon premještanja s nekog mjernog mjesta s vrlo različitim klimom pričekate 10 minuta.



- 1 LC displej
- 2 LED / Upozorenje za vlažnost zraka
- 3 Namještanje vremenskog programatora



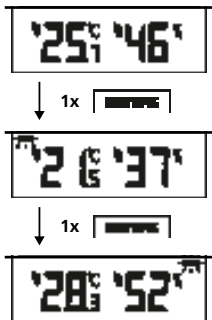
- 4 Prebacivanje na MIN./MAKS. vrijednosti
- 5 Preklopni stalak
- 6 Zidni držač
- 7 Pretinac za bateriju



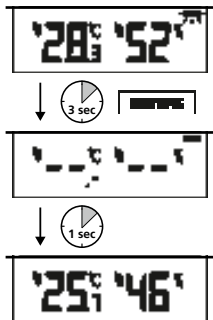
- a Točno vrijeme
- b Prikaz MIN./MAKS. vrijednosti
- c Relativna vlaga u %rH
- d Okolna temperatura u °C

- e Vremenski programator
- f Upozorenje za vlažnost zraka
- g Zvučni alarm

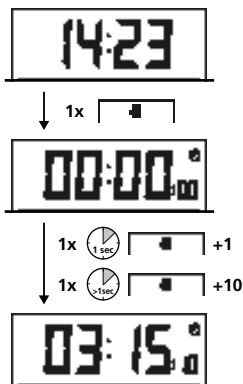
1 Prikaz MIN./MAKS. vrijednosti



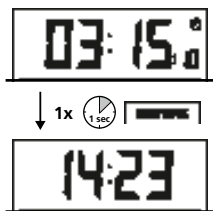
2 Poništavanje MAKS./MIN. vrijednosti



3 Namještanje vremenskog programatora



4 Brisanje vremenskog programatora



Informacije o održavanju

Očistite sve dijelove vlažnom krpom i nemojte koristiti sredstva za čišćenje, sredstvo za uklanjanje mrlji i otapala. Spremite uređaj na čisto i suho mjesto.

Tehnički podaci

(Zadržavamo pravo tehničkih izmjena bez prethodne najave. 23W13)

Vlažnost zraka	
Mjerno područje (relativna)	1% ... 99%
Preciznost (apsolutna)	20% ... 80% ($\pm 3\%$)
Vlažnost zraka (relativna)	<20% und >80% ($\pm 5\%$)
Ambijentalna temperatura	
Mjerno područje	-9,9°C ... 50°C
Preciznost	$\pm 1^\circ\text{C}$
Napajanje	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Vrijeme rada	1 godina (tipično, ovisno o primjeni vizualnog/zvučnog alarma)
Radni uvjeti	Maks. vlaga 85% rH, bez kondenzacije, maksimalna nadmorska visina pri radu 2000 m
Uvjeti skladištenja	-10°C ... 70°C, maks. vlaga 85% rH, bez kondenzacije
Dimenzije (Š x V x D)	96 x 110 x 18 mm
Masa	148 g (uključujući baterije)

EU smjernice i zbrinjavanje otpada

Uređaj ispunjava sve potrebne standarde za slobodno kretanje robe unutar EU.

Ovaj proizvod je električni uređaj i mora se prikupiti odvojeno za zbrinjavanje prema Europskoj direktivi o otpadu iz električne i elektroničke opreme.

Daljnje sigurnosne i dodatne napomene možete pronaći na: <https://laserliner.com>





SERVICE



Umarex GmbH & Co. KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

info@laserliner.com

Umarex GmbH & Co. KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com

Laserliner