dretec

多功能电子时钟

使用说明书・保修证

C-210DWTDR

感谢您购买本公司的产品。本使用说明书记载有重要的注意事项和产品的使用方法。请您认真阅读说明书，充分了解各项功能后使用本产品。阅读说明书后，请妥善保管，以备以后参考。未尽详情请查阅公司网站，或拨打公司服务热线咨询。

保修规定

- 以下情况，即使在保修期内也只能提供有偿维修。

※ 错误使用、疏忽大意、掉落、不适当维修、拆解、改造、自然灾害导致的故障或损伤。

※ 由于使用导致的外观变化。

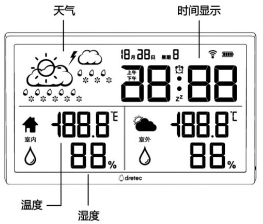
※ 在本保修证上没有填写购买店名及购买时间的，更改内容的。

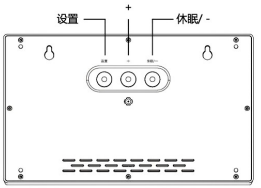
※ 无法出示本保修证的。

※ 在家庭以外（例如，用作商用用途）使用导致产品发生故障及损伤时。

- 在有偿修理时，需修理产品的运费、修理用部件费用、技术相关费用由消费者承担。
- 电池不在保修范围内。
- 在您购买本产品后的 1 年保修期内，在正常使用时发生故障时，请携带并出示本保修证，向购买本品的店铺委托修理。我们将为您进行免费维修、协调处理。
- 本保修证是约定保修证中注明的时间内为您免费维修的凭证。并不会因为本保修证的存在而影响限制消费者对发行保修证的人员及公司的法律上的权利。
- 本保修证仅在中国国内有效。
- 本保修证如果丢失将不会再补发，所以请注意保管不要丢失。

■ 各部位名称





■ 产品的保养和维护

环境与清洁

- 防潮防磁：避免潮湿、强磁场环境，远离高温或温度骤变区域。
- 清洁方法：外壳用干布擦拭，显示屏可用专用清洁剂或微湿软布，禁用化学溶剂。

■ 产品中有害物质的名称和含量

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CrVI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚(PBDE)	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)
塑料部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCBA	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LCD/数码管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572规定的限量要求。但是上表中打“x”的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

环保使用期间10年：表示本产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，用户在产品使用书所述情况下正常使用本产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

箭头循环标志：表示本产品可回收利用。超过使用期限或经过维修无法正常工作后，不应该随意丢弃，请交由正规回收渠道以及有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品的处理规定。

以上标识均依据中国有害物质限制使用管理办法及其配套标准要求执行，产品长期使用不会对人体产生危害，请放心使用。

■ 常见故障及排除方法

有如下情况出现	处理方法
屏幕显示变暗	电量不足，请及时充电
屏幕不清晰	
无显示	注意是否需要充电
屏幕显示断字	接触不良，请联系客服人员

■ 规格

产品名称	多功能电子时钟
产品型号	C-210DWTDR
产品功率	最大功耗<180mW，待机功耗<300uW
额定电压	内置电池 18650/1200mAh DC 3.7V
产品重量	约458g
温度测量精度	-10℃~50℃（检测精度±1℃）
湿度测量精度	20%~95%（检测精度±5%）
产品尺寸	约246.3×147.3×43.2mm
执行标准	GB/T 22779-2017
CMIIT ID	2020DP6462

制　造　商: 株式会社多利科
地　　址: 日本埼玉县越谷市流通团地2-3-9
产　　地: 福建省福州市
中国总代理: 大连汉和任生科技有限公司
地　　址: 辽宁省大连市甘井子区华东路48号
电　　话: 400-1155-787
网　　址: www.kanwa-china.com

※ 由于产品改良等原因，在不事先告知的情况下可能会对产品规格做出变更，请谅解。
※ 如有任何印刷错误或翻译上的误差，请广大用户谅解。产品设计与技术参数如有更改，恕不另行通知。如有争议，大连汉和任生科技有限公司有最终解释权。

- 由于不遵守产品使用上的注意事项内容而产生损害时，我们将不承担任何责任。

保修证

根据保修证记载的保修内容对产品进行保修。
对象产品：本体　保修条件：用户送修
保修时间：从购买日起1年内(以发票日期为准)
请持本保修证到购买店铺进行协商修理。

保修证	购买日期
	购买店铺
	姓名
	住址
	联系电话

■ 注意事项

- **请务必在使用前仔细阅读「注意事项」，并正确用。此处所示的注意事项是安全相关的内容，请务必遵守。**
- **为防止误食，小部件及电池请勿放置在孩童可触碰的地方。如有误食，请立即送医。**
- **请勿在故障和破损的状态下使用，可能会引发触电和火灾等。**
- **以下场景请不要使用，可能会引发火灾等。**
  暖炉等取暖器的旁边；
- 可燃性的液体、涂料等有机溶液和可燃性气体使用的场合；
  浴室、洗衣机的附近，厨房等水和湿气较多的场所。

- **为了防止电池的漏液、发热和爆炸，请遵守以下事项。**
  请勿使电池短路；
  请勿拆解电池；
  请勿破损电池；
  请勿加热电池；
  请勿给电池扔入火中。

■ 产品特点

- 高清LCD大屏，功能一目了然。
- 可设闹钟且带贪睡功能。
- WIFI配网，自动授时，查天气预报。
- 可挂可立，多场景随意摆。
- 支持12/24小时制切换。
- 显示电池电量与充电状态。
- 长按“-”键进入省电模式。
- Type-C锂电池直充，续航更持久。
- 内置电池18650 /1200mAh DC 3.7V。

■ 操作说明

时间显示模式

- 在时间显示模式下，长按“设置”键约3秒进入时间设置模式。
- 在时间显示模式下，单按“设置”键进入闹钟模式。
- 在时间显示模式下，单按“-”键切换温度单位。长按“-”键约3秒进入省电模式，只记忆时间，其他功能休眠。
- 在时间显示模式下，单按“+”键切换12/24小时制，长按“+”键约3秒打开WIFI。

时间设置模式

- 时间显示模式下，长按“设置”键约3秒进入时间设置模式。
- 设置顺序为：年~月~日~小时~分钟~退出。
- 被设置项目将以1Hz频率闪烁。
- 单按“+”按键，设定值增加一步，长按大于3秒，则设定值以每秒8步的速度前进。
- 单按“-”按键，设定值后退一步，长按大于3秒，则设定值以每秒8步的速度后退。
- 设置结果，单按“设置”键确定并转换项目。
- 当15秒内不操作按键时，自动退出设置模式，已经设定的值将保存。

闹钟设置模式

- 时间显示模式下，单按“设置”键进入闹钟显示界面，闹钟显示模式下，长按“设置”键约3秒进入闹钟设置。
- 设置顺序：时~分~退出。
- 响闹模式：
  0~15S　每秒BI一声
  16~30S　每秒BIBI二声
  31~45S　每秒BIBIBI三声
  46~60S　每秒BIBIBIBI四声
  响铃时间：在闹铃响起后如不按任何按钮，闹钟会在1分钟内自动关闭，第二天同一时间再次响起。
- 闹铃响闹状态下，短按任意键进入闹钟贪睡模式，贪睡时间5分钟，手动可持续3次贪睡；贪睡状态下短按任意键取消贪睡，闹铃响闹时，长按任意键约2秒停止当日闹铃；次日闹铃时间到达时内继续闹铃。
- 闹钟显示模式下，短按“+”键开启和关闭闹铃，闹铃开启时闹铃符号显示。
- 无按键操作约10秒后返回时钟界面。

WIFI 功能（涂鸦版）

配网需要使用 2.4G 频段的 WIFI 网络

- 在手机上下载涂鸦智能或智能生活APP。
- 在时间显示模式下，长按“+”键约3秒打开WIFI连接，长按“+”键约5秒时，复位WIFI，打开配网功能，无连接时WIFI标识闪烁，允许重新配网，配网成功后，符号常亮。
- 在WIFI符号闪烁时，打开涂鸦智能或智能生活的APP，找到添加设备，完成配网即可。
- 完成配网后，每次重新开机会自动联网获取天气和时间信息，完成后网络自动休眠待机。
- 每日 AM6:00 AM9:00 AM12:00 PM3:00 PM6:00这五个时间点，自动进入WiFi连接，更新时间，室外温湿度和天气。

天气信息显示

- 晴天：太阳
- 下雨：云朵+雨水，分大雨和小雨

- 雷雨：云朵+雨水+闪电
- 下雪：云朵+雪花
- 多云：太阳+云朵
- 阴天：云朵
- 阵雨：太阳+云朵+雨水
- 雨夹雪：云朵+雨水+雪花

室内温度与湿度功能

- 室内温度范围:　-10℃ ~ 50℃ ,超出此范围则显示: 低端: LL.L℃ 高端: HH.H℃。
- 室内湿度范围：20% ~95%，超出此范围则显示: 低端: LL% 高端: HH%。
- 温度检测周期：30秒。
- 温度显示精度：0.1℃，湿度显示精度：1%。
- 温度检测精度：± 1℃。
- 湿度检测精度：±5%。

开机 & 关机

- 首次上电默认：LCD全图显示约3秒钟，检测温度和湿度后，进入时间显示模式，24小时制的12:00，2025年1月1日、星期3，(年份范围：2000 年至 2099 年)，温度默认为℃。
- 在时间显示模式下长按“-”键约三秒后进入省电模式，只记忆时间，其他功能休眠。
- 休眠时，单按“-”键开机。
- 同时按住“+”和“-”键可对产品进行复位。

充电与电量指示

- 使用5V 1A USB充电器充电，在任意工作状态下都能进行电量检测。
- 插上充电器后会对电池充电，电量图标开始动画显示：
  ~ ~ ~ ~ 循环。
- 约3.7~4.2V，图标“”常亮；
- 约3.3~3.6V，图标“”常亮；
- 约3.1~3.2V，图标“”常亮；
- 约3.0V，进入低电状态、图标“”1Hz闪烁。
- 低电保护，电压低于约2.9V进入低电保护状态，屏幕无显示，只跑时钟，插上充电器充电会退出低电保护状态。