





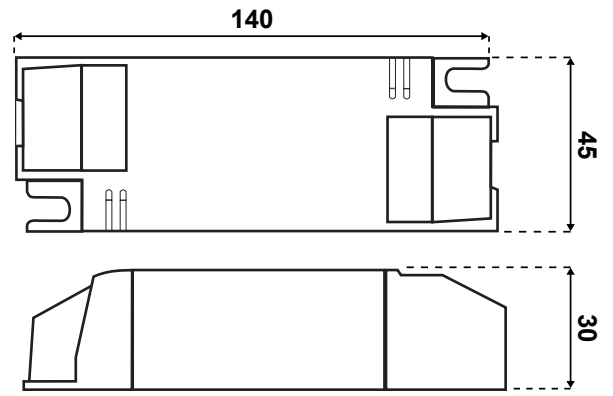


-  Dimmkits für LED-Leuchten
-  Dimming kit for LED luminaires
-  Kit di regolazione per apparecchi LED
-  Dimset voor LED-armaturen
-  Kit de gradation pour luminaires LED
-  Kit de atenuación para luces LED

LEDTR40-1050FB-CCT

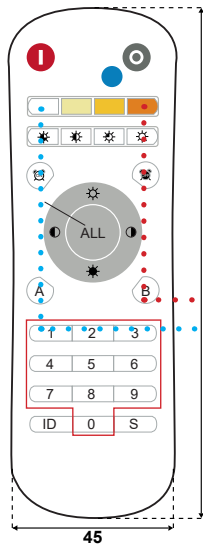


Spezifikationen  
Specifications  
Specifiche  
Specificaties  
Spécifications  
Especificación

Einstellung der Lichtfarbe möglich  
Adjustment of light colour possible

<b>P<sub>on</sub></b> max 44,1W	<b>AC</b> 100-240V PF > 0.9	<b>DC</b> 20-42V DC 1050 mA	<b>2.4G</b>	85% eff. Vollast full load	<b>ZERO FLICKER</b> Flimmerfrei	
<b>P<sub>sb</sub></b> 0,5W	 max 45°C min -20°C	 IP20	 150g	max. 30M	 >100.000	 2014/53/EU
<b>P<sub>net</sub></b> 0W						

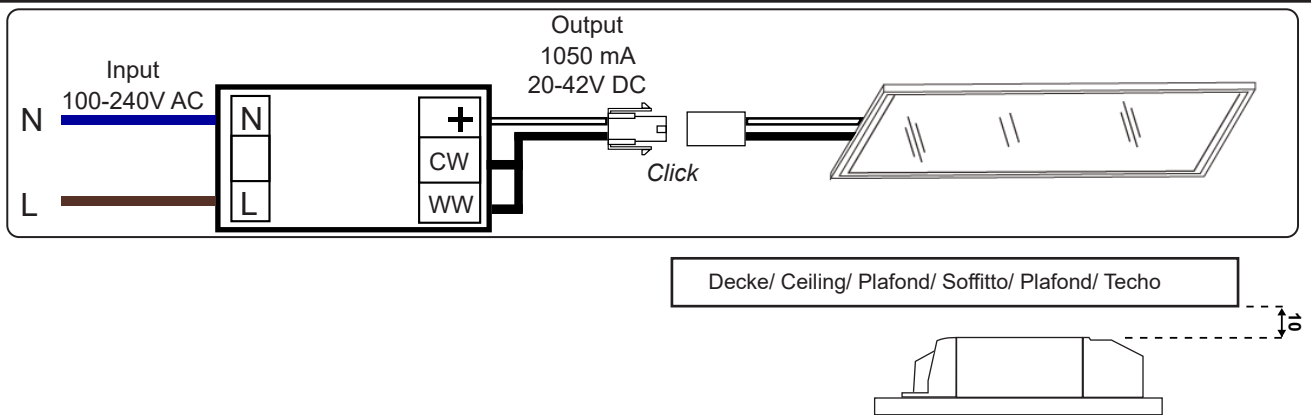
 Tastenbelegung (LEDFBT100R)



Technische Daten	
Leistung	3V DC (2xAAA)
Reichweite	30m
Frequenz	2.4GHz
Standby-Zeit	2 Jahre
Abmessungen	145*48*21mm
Nettogewicht	50g
Arbeitstemperaturbereich	-20 ~ 50°C

WW - warmweiß  
CW - kaltweiß


Installation  
Installation  
Installazione  
Instalatie  
Installation  
Instalación

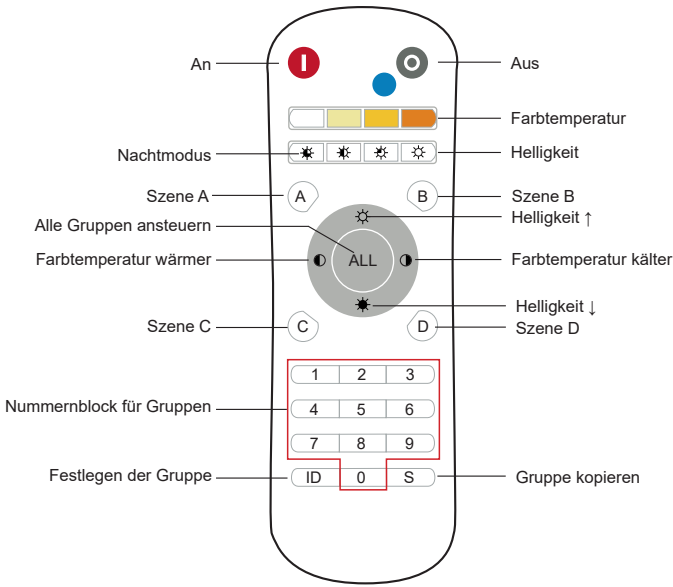


Hiermit erklärt David Communication e.K., dass sich die Produkte: LEDTR40-1050FB-CCT, LEDFBT100R in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befinden. Die Konformitätserklärung kann angefordert werden bei dem Hersteller.

David Communication e.K.  
Gewerbestraße 10  
21391 Reppenstedt



 **Tastenbelegung**



\*Bei einfarbigen Leuchten kann entsprechend der Kabelbelegung nur eine Farbe angesteuert werden.

Jeder Controller hat seine eigene ID Nummer. Die ID-Nummern können programmiert/ kopiert werden, um Leuchtengruppen zu bilden. Es können max. 99 Gruppen gebildet werden. Es gibt keine Beschränkung für die Anzahl der Leuchten in einer Gruppe.

**Festlegen der Gruppe** Schalten Sie die Spannungsversorgung ein und drücken Sie innerhalb 10 Sekunden eine Nummer (max. 99) und anschließend die ID-Taste und wiederholen Sie diesen Vorgang, um die ID des Controllers festzulegen. (Nummer, ID, Nummer, ID) Die Leuchte blinkt zur Bestätigung. Schalten Sie die Spannungsversorgung innerhalb von 10 Sekunden wieder ab, um die gewünschte ID-Nummer zu speichern.

**Beispiel** Gruppe 1: 1 → ID → 1 → ID → 1x blinken → Spannungsversorgung trennen  
 Gruppe 2: 2 → ID → 2 → ID → 1x blinken → Spannungsversorgung trennen  
 Zeitspanne: --- max. 10 Sekunden --- max. 10 Sekunden ---


**Szenenmodus** Der Controller kann 4 voreingestellte Szenen abspeichern. Wählen Sie die festgelegte ID der Leuchte an und schalten Sie A/B/C/D, um die Einstellungen zu speichern. Die Leuchte blinkt einmal und speichert die Einstellung.

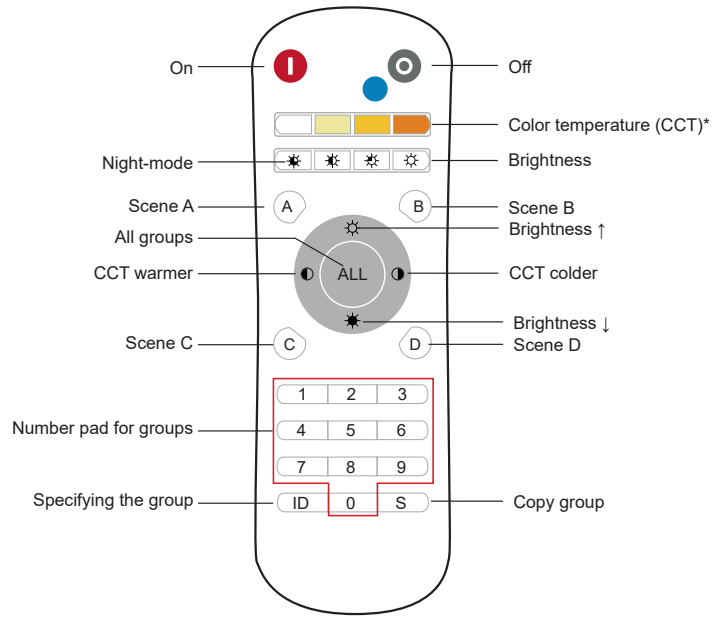
**Gruppe kopieren** Diese Funktion ermöglicht eine Ansteuerung der Leuchte mit mehreren Fernbedienungen. Drücken und halten Sie die S-Taste der zu kopierenden Fernbedienung und die „An“ Taste der angelernten Fernbedienung gleichzeitig für 6 Sekunden. Der Indikator auf der Fernbedienung blinkt 3x und speichert die ID Nummer.

**Funktion zurückstellen** Um die Einstellung wieder zurückzustellen drücken und halten Sie „S“ und „ALL“ gleichzeitig für 6 Sekunden. Der Indikator auf der Fernbedienung blinkt 3x und löscht die ID Nummer.

**Nachtmodus** Drücken Sie \*, bei ausgeschaltetem Zustand, um den Nachtmodus zu aktivieren.

**Zirkelmodus** Drücken Sie nacheinander ○●\* (links, rechts, oben, unten), um den Zirkelmodus zu aktivieren.

 **key assignment**



\*For single-colour lights, only one colour can be controlled according to the cable assignment.

Each controller has its own ID number. The ID numbers can be programmed/ copied to form luminaire groups. A maximum of 99 groups can be formed. There is no limit to the number of luminaires in a group.

**Specifying the group** Turn on the power supply and within 10 seconds press a number (max 99) and then the ID key and repeat this procedure to set the controller ID. (Number, ID, Number, ID) The light flashes to confirm. Switch off the power supply again within 10 seconds to save the desired ID number.

**Example** Group 1: 1 → ID → 1 → ID → 1x flashing → Switch off the power supply  
 Group 2: 2 → ID → 2 → ID → 1x flashing → Switch off the power supply  
 Zeitspanne: --- maximum 10 seconds --- maximum 10 seconds ---

**Scene-mode** The controller can store 2 preset scenes. Select the ID set for the lamp and switch A/B/C/D to save the settings. The lamp blinks once and saves the setting.

**Copy group** This function enables the luminaire to be controlled by several remote controls. Press and hold the S button for copying remote and „On“ for learned remote. The Button of the remote control to be copied simultaneously for 6 seconds. The indicator on the remote control flashes 3 times and stores the ID number.

**reset** To reset the setting, press and hold „S“ and „ALL“ simultaneously for 6 seconds. The indicator on the remote will flash 3 times and delete the ID number.

**Night-mode** When the power is off, press\* to activate night mode.

**circle-mode** Press one after the other ○●\* (left, right, up, down) to activate the circle mode.

**DE - Sicherheits- und Entsorgungshinweise**

- Installation nur bei unterbrochener Stromversorgung vornehmen.
- Beschädigte Produkte nicht verwenden.
- LED-Lichtquellen und separate Betriebsgeräte nur gemäß dem Lampenhersteller einsetzen und betreiben. Zulässige Spannung und Leistungsangabe unbedingt beachten. Über- bzw. Unterschreitung können die Produkte beschädigen.
- Nicht für den Betrieb im Leerlaufzustand geeignet.
- Für den Betrieb mit Dimmern oder anderen elektronischen Steuerungen sollte unbedingt eine Elektrofachkraft hinzugezogen werden.
- Die Lichtquelle sollte regelmäßig gereinigt werden für eine lange Lebensdauer.
- Der Betrieb mit Starterlampen im gleichen Schaltkreislauf ist nicht gestattet.
- Der Betrieb in belüfteten Leuchtgehäusen ist gestattet.
- Defekte Produkte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Rücknahme über die öffentlichen Sammelstellen.

**NL - Veiligheids- en verwijderingsaanwijzingen**

- alleen installeren als de stroomtoevoer is uitgeschakeld.
- Gebruik geen beschadigde producten.
- LED-lichtbronnen en afzonderlijke voorschakelapparaten alleen gebruiken en bedienen volgens de instructies van de fabrikant van de lamp. Neem altijd de toelaatbare spanning en het toelaatbare vermogen in acht. Overschrijding of onderschrijding van deze waarden kan de producten beschadigen.
- Niet geschikt voor werking in onbelaste toestand.
- Voor gebruik met dimmers of andere elektronische regelars moet een gekwalificeerde elektricien worden geraadpleegd.
- De lichtbron moet regelmatig worden schoongemaakt voor een lange levensduur.
- Bedrijf met startlampen in hetzelfde circuit is niet toegestaan.
- Operatie in geventileerde armatuurbehuizingen is toegestaan.
- Doe defecte producten niet bij het huisvuil.
- Terugname via openbare inzamelpunten.

**GB - Safety and disposal instructions**

- Install only, if the power supply has been disconnected.
- Do not use damaged products.
- Use and operate LED light sources and separate operating devices only in accordance with the lamp manufacturer. Always observe the permissible voltage and power specifications. Exceeding or falling below these values can damage the products.
- Not suitable for operation in no-load condition.
- For operation with dimmers or other electronic controls, it is essential to consult a qualified electrician.
- The light source should be cleaned regularly for long life.
- Operation with starter lamps in the same circuit is not permitted.
- Operation in ventilated luminaire housings is permitted.
- Do not dispose of defective products in household waste.
- Take back via public collection points.

**F - Conseils de securite et de recyclage**

- Ne procéder à l'installation que lorsque l'alimentation électrique est coupée.
- Ne pas utiliser de produits endommagés.
- Utiliser et exploiter les sources lumineuses LED et les appareils-ages séparés uniquement selon les indications du fabricant de lampes. Respecter impérativement la tension et la puissance autorisées. Les dépassements vers le haut ou vers le bas peuvent endommager les produits.
- Ne convient pas au fonctionnement à vide.
- Pour l'utilisation avec des variateurs ou d'autres commandes électroniques, il est indispensable de faire appel à un électricien spécialisé.
- La source lumineuse doit être nettoyée régulièrement pour une longue durée de vie.
- Le fonctionnement avec des lampes de démarrage dans le même circuit n'est pas autorisé.
- L'utilisation dans des boîtiers de luminaires ventilés est autorisée.
- Ne pas jeter les produits défectueux avec les ordures ménagères.
- reprise par les centres de collecte publics.

**I - Istruzioni di sicurezza e smaltimento**

- Effettuare l'installazione solo quando l'alimentazione è scollegata.
- Non usare prodotti danneggiati.
- Utilizzare e far funzionare le sorgenti luminose a LED e il dispositivo di controllo separato solo in conformità con le istruzioni del produttore della lampada. Osservare sempre la tensione e la potenza ammissibile. Superare o scendere al di sotto di questi valori può danneggiare i prodotti.
- Non adatto al funzionamento a vuoto.
- Per il funzionamento con dimmer o altri controlli elettronici, si deve consultare un elettricista qualificato.
- La sorgente luminosa deve essere pulita regolarmente per una lunga durata.
- Non è consentito il funzionamento con lampade di avviamento nello stesso circuito.
- È consentito il funzionamento in alloggiamenti ventilati per apparecchi d'illuminazione.
- Non smaltire i prodotti difettosi nei rifiuti domestici.
- Ritiro tramite punti di raccolta pubblici.

**ES - Instrucciones de seguridad y eliminación**

- Sólo realice la instalación cuando la fuente de alimentación esté desconectada. No utilice productos dañados.
- Utilizar y hacer funcionar las fuentes de luz LED y los equipos de control independientes sólo de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la lámpara. Respete siempre la tensión y la potencia admisibles. Sobrepasar o quedar por debajo de estos valores puede dañar los productos.
- No es adecuado para el funcionamiento en vacío.
- Para el funcionamiento con reguladores de intensidad u otros controles electrónicos, debe consultarse a un electricista cualificado.
- La fuente de luz debe limpiarse regularmente para una larga vida útil.
- No se permite el funcionamiento con lámparas de arranque en el mismo circuito.
- Se permite el funcionamiento en alojamientos de luminarias ventilados.
- No tire los productos defectuosos a la basura doméstica.
- Recoger a través de los puntos de recogida públicos.

