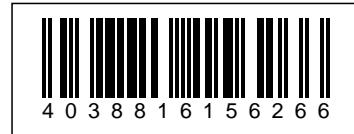


## Synergy 21 LED Controller S-Serie Single color 2.4G dimm DC12/24V \*Milight/Miboxer\*



### FUT036S - Contrôleur LED monochrome avec technologie radio 2.4GHz

Le **FUT036S** est un contrôleur LED compact et puissant pour les bandes LED monochromes. Grâce à la transmission radio moderne **2.4GHz RF**, il offre un contrôle stable et sans fil avec une portée allant jusqu'à **30 mètres**. La luminosité peut être réglée en continu - pour une lumière agréable et sans scintillement.

Grâce à la fonction de transmission de signal, un contrôleur peut transmettre le signal à d'autres contrôleurs dans un rayon de 30?mètres. Il en résulte une portée de contrôle presque illimitée, idéale pour les grandes installations.

#### Fonctions & ; Avantages:

- Contrôle sans fil:** Technologie RF 2.4GHz avec une portée allant jusqu'à 30?m
- Luminosité réglable:** Transitions douces sans scintillement
- Relayage du signal:** Distance de contrôle illimitée grâce à la fonction répétiteur de signal
- Compatibilité :** Fonctionne avec les télécommandes MiBoxer 2.4G

#### Données techniques:

- Modèle:** FUT036S
- Tension d'entrée:** DC 12-24V
- Sortie:** max. 12A
- Signal:** 2.4GHz RF
- Distance de fonctionnement:** jusqu'à 30?m
- Connexion de sortie:** anode commune

- Température de travail : -10°C à +40°C
- Classe de protection: IP20

Le contrôleur LED **FUT036S** est la solution idéale pour une commande intelligente de l'éclairage avec des bandes LED monochromes - simple, fiable et flexible.

**Commandez maintenant et contrôlez votre éclairage intelligemment!**

## Attributs

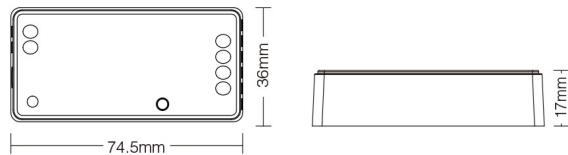
Attribut	Valeur
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB
Produktname:	S-Serie
Poids:	0.041 Kg
Garantie:	24.00 Mois

## Images supplémentaires



# SYNERGY 21

No. d'article: 251189  
Numéro de fabricant: FUT036S



[www.synergy21.de](http://www.synergy21.de)

Synergy21 - A Brand of ALLNET GmbH - Maistraße 2 - 82110 Germering - synergy21@allnet.de - 089 / 894 222 22  
Sous réserve d'erreurs et d'omissions.

Côté 3/5

## Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

### Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

#### 1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

#### 1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

#### 1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

#### 1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

#### 1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

#### 1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

## 1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.  
Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

## 1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

## 1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

## Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

## Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.