

# AMBIENART **LED KITS**



inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK

# WUSSTEN SIE SCHON, ...

DID YOU KNOW, ...

- ... dass LEDs schon bis zu 50 Lumen pro Watt erbringen und damit rund 5-mal so leistungsstark sind wie 20-Watt-Halogenlampen?
- ... dass LEDs eine durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden haben, also rund 6 Jahre nonstop wartungsfrei und ohne Lampenwechsel leuchten?
- ... dass LEDs stoßfest sind und mit ihren minimalen Baugrößen eine nahezu grenzenlose Vielfalt ermöglichen?
- ... dass LEDs IR- und UV-freies Licht bieten und keinerlei Wärmeentwicklung in Abstrahlrichtung aufweisen?

- ... that LEDs generate up to 50 lumen per watt and are therefore approximately 5 times more powerful than 20 watt halogen lamps?
- ... that on average LEDs have 50,000 hour lifespan, i.e. they can shine for approximately 6 years non-stop and maintenance-free and without a bulb change?
- ... that LEDs are designed with excellent impact resistance and possess an almost unlimited variety with their minimal size?
- ... that LEDs generate light that is free from IR and UV rays and do not give out heat emissions in the direction they are shining?



LANGE LEBENSDAUER  
LONG LIFE



ENERGIE SPAREND  
ENERGY SAVING



GERINGE WÄRME  
LOW HEAT



PLUG & PLAY

## DIE UNENDLICHEN FACETTEN DES LICHTS

Licht prägt unser Leben. Es beeinflusst unsere Emotionen. Es hebt unsere Stimmung. Farbtemperaturen wirken auf unseren Biorhythmus. Der Wechsel von Hell und Dunkel kann sowohl Spannung erzeugen, als auch beruhigend wirken. Während monotones oder unzureichendes Licht zur Ermüdung führt, lässt sich über das optimale Beleuchtungsniveau die Aufmerksamkeit fördern und die Konzentrationsfähigkeit steigern. Doch neben all diesen Facetten ist Licht auch ein architektonisches Stilmittel für eine moderne Wohnraumgestaltung.

## THE UNLIMITED FACETS OF LIGHT

Light shapes our life. It influences our emotions. It enhances our mood. Colour temperatures affect our biological rhythm. The balance between dark and light can be both relaxing and calming. Whilst monotone or insufficient light can induce tiredness, an optimal level of lighting increases alertness and sharpens concentration. Yet, on top of all that, light is also an architectural styling tool that can be used for shaping modern living spaces.



## DIE AMBIENART LED BÄNDER



Die Einsatzmöglichkeiten der AmbienArt LED Bänder von in-akustik sind sehr vielfältig. So können zum Beispiel Regale, Bars, Theken, Schränke, Spiegel, Küchenarbeitsplatten oder andere Highlights in Ihrer Wohnung wie Fernseher, Couch- oder Sitzzecken mit effektvoller Hintergrundbeleuchtung versehen werden. Durch die AmbienArt LED Bänder und das damit verbundene stimmungsvolle Licht können Sie jeden Bereich ohne großen Aufwand und ohne Elektriker in Szene setzen. Durch die hohe Anzahl an LEDs, erzeugen die AmbienArt LED Bänder ein äußerst homogenes Licht. Wir setzen ausschließlich hochwertige LEDs ein. Nur so lässt sich eine gleichbleibende Qualität erreichen. Die Installation der LED Bänder ist schnell und unkompliziert: Alle Komponenten werden kinderleicht mit einem Stecksystem verbunden. Durch die selbstklebende Rückseite (3M™ 200MP Klebeband) sind die Bänder besonders einfach zu montieren.

## THE AMBIENART LED STRIPS



AmbienArt LED strips from in-akustik have many and varied uses. They can provide effective background lighting for shelves, bars, counters, cabinets, mirrors, kitchen work surfaces or other highlights in your home such as televisions or lounging and seating areas. Use the AmbienArt LED strips and the atmospheric light they produce to emphasise any area with little effort and without an electrician. The great number of LEDs on the AmbienArt LED strips generates an extremely homogeneous light. We use only high-quality LEDs. That is the only way to achieve consistent quality. The LED strips are quick and easy to install. Simply connect all components to a plug system. The self-adhesive backing (3M™ 200MP adhesive tape) makes the strips extremely easy to place.

# LED STARTER KIT RGB



- 24 Volt System
- 36 LED
- 8 Watt
- Optimierte Lichtverteilung durch engen LED Abstand
- Selbstklebendes LED Band (3M™ 200MP)
- Staubgeschützt vergossen
- Kann gekürzt werden (15 cm Raster)
- Inkl. 200 cm Verlängerungskabel
- Automatikprogramm mit fließendem Farbwechsel
- Automatikprogramm mit hartem Farbwechsel
- Intervallzeit einstellbar
- 20 voreingestellte Farben
- Helligkeit einstellbar
- 6 individuelle Farbspeicher
- Anschlussleistung maximal 28 Watt
- Erweiterbar auf bis zu 3,15 m (LED Band)
- Helligkeit: 177 lm
- Wirkungsgrad: 22 lm/W

- 24 Volt System
- 36 LED
- 8 Watts
- Improved distribution of light through narrow spaces between the LEDs
- Self-adhesive LED strip (3M™ 200MP)
- Dustproof
- Can be cut every 15 cm
- Incl. 200 cm extension cable
- Automatic program with running color change
- Automatic program with hard color change
- Interval time adjustable
- 20 preset colors
- Adjustable brightness
- 6 individual colors adjustable
- Power consumption 28 watts maximum
- Expandable up to 3.15 m (LED strip)
- Light output: 177 lm
- Luminous efficiency: 22 lm/W

## LIEFERUMFANG

- Netzteil 100 – 240 AC → 24 V DC / 28 Watt; 110 cm
- RGB Controller
- Fernbedienung
- Verlängerungskabel; 200 cm
- RGB LED Band; 90 cm
- Montageanleitung

## SCOPE OF DELIVERY

- Power supply 100 – 240 AC → 24 V DC / 28 Watts; 110 cm
- RGB controller
- Remote control
- Extension cable; 200 cm
- RGB LED strip; 90 cm
- Installation instructions

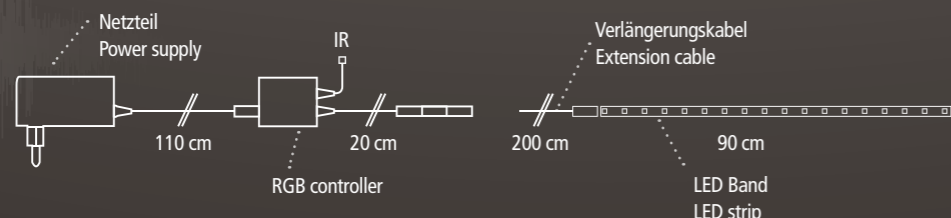
## AMBIENART LED-KIT RGB

NR.   NO.	BEZEICHNUNG   DESIGNATION
0015200	A-Art LED Starter Kit RGB; 90 cm

ERWEITERUNGEN   UPGRADES	
00152011	AmbienArt LED Band/Strip 45 cm*
00152021	AmbienArt LED Band/Strip 90 cm*
00152031	AmbienArt LED Band/Strip 225 cm*

\* RGB

## ANSCHLUSSSCHEMA | CONNECTION DIAGRAM



# LED STARTER KIT WEISS WHITE



- 24 Volt System
- 36 LED
- 2,8 Watt
- Optimierte Lichtverteilung durch engen LED Abstand
- Selbstklebendes LED Band (3M™ 200MP)
- Staubgeschützt vergossen
- Kann gekürzt werden (15 cm Raster)
- Erweiterbar auf bis zu 9,0 m (LED Band)
- Helligkeit: 116 lm
- Wirkungsgrad: 41 lm/W

- 24 Volt System
- 36 LED
- 2.8 Watts
- Improved distribution of light through narrow spaces between the LEDs
- Self-adhesive LED strip (3M™ 200MP)
- Dustproof
- Can be cut every 15 cm
- Expandable up to 9.0 m (LED strip)
- Light output: 116 lm
- Luminous efficiency: 41 lm/W

## LIEFERUMFANG

- Netzteil 100 – 240 AC → 24 V DC / 28 Watt; 130 cm
- LED Anschlusskabel; 150 cm
- LED Band weiß; 90 cm
- Montageanleitung

## SCOPE OF DELIVERY

- Power supply 100 – 240 AC → 24 V DC / 28 Watts; 130 cm
- LED connecting cable; 150 cm
- LED strip white; 90 cm
- Installation instructions

# LED STARTER KIT WARMWEISS WARMWHITE



- 24 Volt System
- 36 LED
- 2,8 Watt
- Optimierte Lichtverteilung durch engen LED Abstand
- Selbstklebendes LED Band (3M™ 200MP)
- Staubgeschützt vergossen
- Kann gekürzt werden (15 cm Raster)
- Erweiterbar auf bis zu 9,0 m (LED Band)
- Helligkeit: 112 lm
- Wirkungsgrad: 39 lm/W

- 24 Volt System
- 36 LED
- 2.8 Watts
- Improved distribution of light through narrow spaces between the LEDs
- Self-adhesive LED strip (3M™ 200MP)
- Dustproof
- Can be cut every 15 cm
- Expandable up to 9.0 m (LED strip)
- Light output: 112 lm
- Luminous efficiency: 39 lm/W

## LIEFERUMFANG

- Netzteil 100 – 240 AC → 24 V DC / 28 Watt; 130 cm
- LED Anschlusskabel; 150 cm
- LED Band warmweiß; 90 cm
- Montageanleitung

## SCOPE OF DELIVERY

- Power supply 100 – 240 AC → 24 V DC / 28 Watts; 130 cm
- LED connecting cable; 150 cm
- LED strip warmwhite; 90 cm
- Installation instructions

## ANSCHLUSSSCHEMA | CONNECTION DIAGRAM



## AMBIENART LED-KIT WEISS | WHITE

NR.   NO.	BEZEICHNUNG   DESIGNATION
0015020	A-Art LED Starter Kit weiß   white; 90 cm

## ERWEITERUNGEN | UPGRADES

00150211	AmbienArt LED Band/Strip 45 cm*
00150221	AmbienArt LED Band/Strip 90 cm*
00150231	AmbienArt LED Band/Strip 225 cm*

\* weiß | white

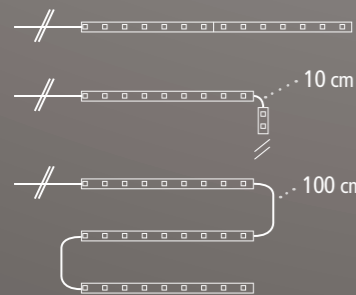


# LED ERWEITERUNGS SETS

## LED UPGRADE SET

Die LED Erweiterungssets ergänzen die AmbienArt LED Starter Kits. Sie enthalten kein Netzteil und sind nur in Kombination mit einem Starter Kit verwendbar. Mit den Ergänzungssets können LED Bänder verlängert werden, Ecklösungen realisiert werden oder Speziallösungen wie Regalbeleuchtungen umgesetzt werden.

The LED expansion sets supplement the AmbienArt LED starter kits. They do not come with a mains adapter and can only be used in conjunction with a starter kit. The expansion sets can be used to extend LED strips, implement corner solutions or set up special solutions such as shelf lighting.



Die LED Bänder können direkt miteinander verbunden werden.  
The LED strips can be connected directly to each other.

Mit dem 10 cm Verlängerungskabel können Eckkombinationen erstellt werden.  
With the 10 cm extension cable, the LED strip can be layed around a corner.

Mit dem 100 cm Verlängerungskabel können die LED Bänder auf größere Distanz verkettet werden, z.B. bei der Beleuchtung von Regalböden.  
With the 100 cm extension cable, the LED strips can be linked to larger distance, e.g. for the lighting of shelves.

- 24 Volt System
- Optimierte Lichtverteilung durch engen LED Abstand
- Selbstklebendes LED Band (3M™ 200MP)
- Staubgeschützt vergossen
- Kann gekürzt werden (15 cm Raster)

- 24 Volt System
- Improved distribution of light through narrow spaces between the LEDs
- Self-adhesive LED strip (3M™ 200MP)
- Dustproof
- Can be cut every 15 cm

### LIEFERUMFANG

- LED Band
- Verlängerungskabel 10 cm
- Verlängerungskabel 100 cm
- Montageanleitung

### SCOPE OF DELIVERY

- LED Band
- Extension cable 10 cm
- Extension cable 100 cm
- Installation instructions



ERGÄNZUNG ZUM AMBIENART LED STARTER-KIT RGB (ART.-NR.: 0015200)

COMPLEMENT TO THE AMBIENART LED STARTER-KIT RGB (ITEM-NO.: 0015200)

- Länge LED Band: 45 | 90 | 225 cm
- Anzahl LEDs: 18 | 36 | 90
- Leistung: 4 | 8 | 20 Watt
- Helligkeit: 88 | 177 | 442 lm

- Length LED strip: 45 | 90 | 225 cm
- Number of LEDs: 18 | 36 | 90
- Power: 4 | 8 | 20 Watts
- Light output: 88 | 177 | 442 lm

### RGB

NR.   NO.	LÄNGE   LENGTH
00152011	LED Band   strip; 45 cm
00152021	LED Band   strip; 90 cm
00152031	LED Band   strip; 225 cm



ERGÄNZUNG ZUM AMBIENART LED STARTER-KIT WARMWEISS (ART.-NR.: 0015030)

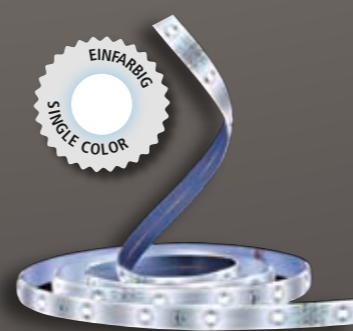
COMPLEMENT TO THE AMBIENART LED STARTER-KIT WARMWHITE (ITEM-NO.: 0015030)

- Länge LED Band: 45 | 90 | 225 cm
- Anzahl LEDs: 18 | 36 | 90
- Leistung: 1,4 | 2,8 | 7 Watt
- Helligkeit: 56 | 112 | 280 lm

- Length LED strip: 45 | 90 | 225 cm
- Number of LEDs: 18 | 36 | 90
- Power: 1,4 | 2,8 | 7 Watts
- Light output: 56 | 112 | 280 lm

### WARMWEISS | WARMWHITE

NR.   NO.	LÄNGE   LENGTH
00150311	LED Band   strip; 45 cm
00150321	LED Band   strip; 90 cm
00150331	LED Band   strip; 225 cm



ERGÄNZUNG ZUM AMBIENART LED STARTER-KIT WEISS (ART.-NR.: 0015020)

COMPLEMENT TO THE AMBIENART LED STARTER-KIT WHITE (ITEM-NO.: 0015020)

- Länge LED Band: 45 | 90 | 225 cm
- Anzahl LEDs: 18 | 36 | 90
- Leistung: 1,4 | 2,8 | 7 Watt
- Helligkeit: 58 | 116 | 290 lm

- Length LED strip: 45 | 90 | 225 cm
- Number of LEDs: 18 | 36 | 90
- Power: 1,4 | 2,8 | 7 Watts
- Light output: 58 | 116 | 290 lm

### WEISS | WHITE

NR.   NO.	LÄNGE   LENGTH
00150211	LED Band   strip; 45 cm
00150221	LED Band   strip; 90 cm
00150231	LED Band   strip; 225 cm

# DIE VERPACKUNG

## THE PACKAGING

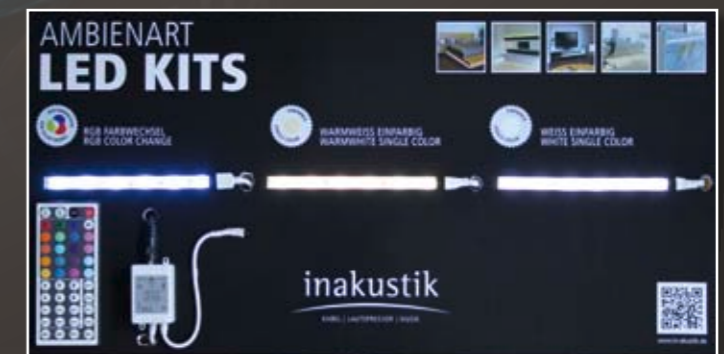
Eine hochwertige, selbsterklärende Verpackung für eine optimale Präsentation am POS. Auf der Verpackung sind alle wichtigen Feature sowie nützliche Anschluss-tipps und Anwendungsideen aufgeführt.

High-quality and self-explanatory packaging for perfect presentation at the POS. The packaging lists all main features as well as useful hints on connection and use.



# POS SCHILD

## POS DISPLAY



POS Schild bestückt mit den AmbienArt LED Bändern und der RGB Fernbedienung. Der Konsument kann sich auf diese Weise einen Eindruck von der Leuchtkraft der LEDs verschaffen und die Einstellmöglichkeiten des RGB LED Bandes vor Ort ausprobieren.

POS sign equipped with the AmbienArt LED strips and the RGB remote control. The customer gains an impression of the illuminating power of LEDs and is able to try out the possible settings for the RGB LED strip on location.



in-akustik GmbH & Co. KG  
Untermatten 12-14  
79282 Ballrechten-Dottingen  
Germany  
Tel.: +49 (0) 7634-5610-70  
Fax: +49 (0) 7634-5610-80  
E-Mail: [ambientech@in-akustik.de](mailto:ambientech@in-akustik.de)  
Web: [www.in-akustik.de](http://www.in-akustik.de)



[www.facebook.com/inakustik](http://www.facebook.com/inakustik)

Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten.