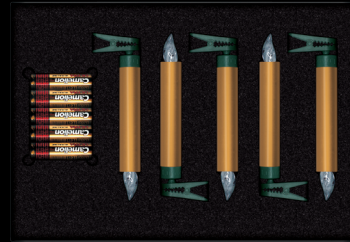


### LIEFERUMFANG BASIS-SET

- 10 Kerzen (LED-Licht)
- 10 Alkaline Qualitäts-Batterien Typ LR06 / AA
- 1 Infrarot-Fernbedienung
- 2 Alkaline Qualitäts-Batterien Typ LR03 / AAA



### LIEFERUMFANG ERWEITERUNGS-SET

- 5 Kerzen (LED-Licht)
- 5 Alkaline Qualitäts-Batterien Typ LR06 / AA
- ohne Fernbedienung

# Lumix

Die kabellose Christbaumkerze



## BASIS- UND ERWEITERUNGS-SET BEDIENUNGSANLEITUNG DELUXE

### TECHNISCHE DATEN

- Version IR 1.1 mit Infrarot-Technologie
- Leuchtdauer etwa 20 Tage bei täglichem Betrieb von ca. 4 Stunden
- Gewicht je Kerze inklusive Batterie: ca. 44 g
- Kerzenlänge inklusive Clip: ca. 12,5 cm
- Kerzendurchmesser: ca. 1,8 cm
- Reichweite der Fernbedienung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Batteriestärke
- Batterien Kerzen: Typ LR06 / AA – 1,5V ===
- Batterien Fernbedienung: Typ LR03 / AAA – 1,5V ===
- LED: Risikogruppe 0
- Schutzklasse: III ⚡
- LED-Leistung: 10 mW

	Seriennummern		Artikelnummern	
	Kerzen	FB	B-Set	E-Set
Gold	23201	10400	74243	74253
Silber	24201	10400	74244	74254
Champagner	25201	10400	74245	74255
Rot	26201	10400	74246	74256

### EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die KRINNER GmbH, dass dieses Gerät den Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie über folgende Internetadresse:  
[www.krinner.de/service/konformitaet](http://www.krinner.de/service/konformitaet)

**!** Lumix ab 2011 / ab Vers. IR 1.1 ist nicht mit älteren Versionen kompatibel. Bezugsquellen zur Erweiterung der Vorversionen finden Sie unter [www.krinner.com/Bezugsquellen](http://www.krinner.com/Bezugsquellen)




# KRINNER

KRINNER GmbH · Passauer Str. 55 · 94342 Straßkirchen · Deutschland · [www.krinner.com](http://www.krinner.com)

von  
**KRINNER**

## SICHERHEITSHINWEISE

- Lumix ist nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet!
- Die verwendeten LED's können nicht ausgetauscht werden!
- Verwenden Sie bitte nur hochwertige Alkaline Batterien des gleichen Typs LR06 / AA – 1,5V für die Kerzen, sowie LR03 / AAA – 1,5 V für die Fernbedienung!
- Leere Batterien nicht in den Müll werfen, sondern bitte im Handel abgeben! 
- Batterien nicht aufladen und nicht kurzschließen!
- Batterien nicht in Wasser oder Feuer geben!
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (siehe 2.)!
- Bei längerem Nichtgebrauch entfernen Sie bitte die Batterien!
- Verwenden Sie das Set nur in trockenen Räumen!
- Lumix ist kein Spielzeug, nicht für Kinder geeignet!

## HINWEISE

Bitte die Batterien erst einlegen, wenn die Kerzen tatsächlich benutzt werden. Auch der Standby-Modus (ausgeschaltet) verbraucht Energie.

Die Fernbedienung sendet solange das Signal, wie Sie den jeweiligen Knopf gedrückt halten. Sollten nicht alle Kerzen an bzw. ausgegangen sein, halten Sie den Ein- bzw. Ausknopf gedrückt und gehen Sie ggf. etwas näher an die Kerzen heran. Halten Sie die Fernbedienung in Richtung der Kerzen.

Mit Betätigen der Aus-Taste werden nicht nur die Kerzen, sondern auch die Fernbedienung ausgeschaltet. Zur Veränderung der Helligkeitsstufe also zunächst die Kerzen einschalten und dann erst die Helligkeitsstufe wunschgemäß verändern.

Bei Verwendung eines oder mehrerer Erweiterungs-Sets benötigen Sie keine weitere Fernbedienung. Die Fernbedienung des Basis-Sets schaltet beliebig viele Kerzen.

## ANWENDUNG UND PFLEGE

- Achten Sie beim Festklemmen der Kerzen auf sicheren Halt am Ast!
- Reinigen Sie das Set nur mit einem angefeuchteten Tuch und verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel.

## INBETRIEBNAHME

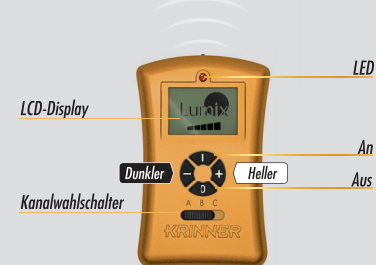
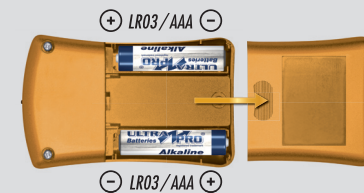
### Kerzen

1. **Befestigungsclip festhalten**  
– Kerze gegen Uhrzeigersinn aufdrehen.
2. **Batterie in Kerze einlegen**  
– Polarität beachten!
3. **Befestigungsclip in Kerzenende einstecken**  
– Kerze im Uhrzeigersinn zudrehen.
4. **Die Kerze beginnt zu leuchten**  
– Verfahren Sie so mit allen Kerzen des Sets.




### Fernbedienung (nur im Basis-Set enthalten)

5. **Batteriefach öffnen**
6. **Batterien einlegen (Polarität beachten!), Batteriefach schließen.**
7. **Kanal wählen**  
  
Wählen Sie den Kanal (A, B oder C), auf den Sie die Kerzen programmieren wollen.
8. **Ausschaltknopf drücken**  
  
Drücken Sie so lange den Ausschaltknopf der Fernbedienung, bis die bereits leuchtenden Kerzen ausgeschaltet sind. Die Funktion der Fernbedienung ist sichtbar durch die rot leuchtende LED.
9. **Einschaltknopf drücken**  
  
Zum Einschalten drücken Sie analog entsprechend auf den Einschaltknopf. Die Kerzen lassen sich nun über den zuvor eingestellten Kanal bedienen.
10. **Helligkeit regulieren**  
  
Regulieren Sie die Helligkeit durch die Tasten. Weitere Lumix-Produkte können Sie wahlweise auf den gleichen Kanal programmieren oder getrennt auf die verbleibenden Kanäle verteilen.



### LCD Display

Die 5 Balken signalisieren die momentane ausgewählte Helligkeitsstufe. Um Strom zu sparen, schaltet die Fernbedienung nach kurzer Zeit selbständig in den Standby-Betrieb um. Das Display erlischt, die Fernbedienung bleibt weiterhin einsatzbereit.

 Sollten Sie eine zuvor gemachte Zuordnung zu einem Kanal wieder rückgängig machen wollen, initialisieren Sie bitte die betreffenden Kerzen neu, indem Sie die Kerzen auf- und wieder zudrehen (LED leuchtet dann). Danach können Sie einen anderen Kanal einstellen und die Kerzen wie oben beschrieben bedienen.

## PROBLEMBEHEBUNG

- A Alle oder einzelne Kerzen lassen sich direkt nach Einsetzen von neuen Batterien nicht ein- bzw. ausschalten:**
  - Sind alle Batterien richtig eingelegt (siehe 2.) – auch bei der Fernbedienung?
  - Die Kerze muss beim Zuschrauben beginnen zu leuchten (siehe auch Inbetriebnahme der Kerzen).
  - Leuchtet die rote LED an der Fernbedienung beim Schalten auf? (Wenn nicht, Polarität und Stärke der Batterien überprüfen)
- B Einzelne Kerzen beginnen regelmäßig zu blinken:**
  - Die Batterieleistung der Kerze(n) ist soweit gesunken, dass das Signal der Fernbedienung nicht mehr empfangen werden kann. Bitte erneuern Sie ggf. die betreffenden Batterien der Kerzen.
  - Die Batterien dürften eigentlich noch nicht leer sein? Sind die Batterien möglicherweise schon einige Zeit vor Gebrauch in die Kerzen eingelegt worden? Auch ohne zu leuchten verbrauchen die Kerzen im Standby-Modus Energie.
- C Im laufenden Betrieb reagieren einzelne oder alle Kerzen nicht mehr auf die Fernbedienung:**
  - Drücken Sie bitte lange genug beim Ein- und Ausschalten den jeweiligen Knopf.
  - Ist die Entfernung zwischen Fernbedienung und Kerzen zu groß? Mit abnehmender Leistung der Batterien in den Kerzen muss ggf. der Abstand zwischen Fernbedienung und Kerzen verkürzt werden.
  - Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten kann es erforderlich sein, die Fernbedienung in Richtung der nicht reagierenden Kerze zu bewegen.
  - Nicht reagierende Kerzen ggf. neu initialisieren. Dazu die entsprechenden Kerzen auf- und wieder zuschrauben (Batteriekontakt muss unterbrochen werden) und über die Fernbedienung erneut schalten.