








# FERNBEDIENUNGEN



# FUNKTIONEN

Regelungsvarianten	Kabelfernbedienung					Kabellose Fernbedienung	WLAN-Steuerung
	Premium	Standard III	Standard II	Grund-legend	Grund-legend(Hotel)		
Modellbezeichnung							
	PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01	PQRCVCL0Q PQRCVCL0QW	PQRCHCA0Q PQRCHCA0QW	<b>Neu</b> PWLSSB21H (H/P)	PWFMD200
Grund-legend	Ein / Aus	o	o	o	o	o	o
	Lüftergeschw.-steuerung	o	o	o	o	o	o
	Temperateinstellung	o	o	o	o	o	o
	Änderung Betriebsmodus	o	o	o	o	-	o
	Automatischer Swing	o	o	o	o	o	o
	Lamellensteuerung (Lamellenwinkel)	o	o	o	o	o	o
	E.S.P (Externer statischer Druck)	o	o	o	o	o	-
	Autostart nach Stromausfall	o	o	o	o	o	-
	Raumtemperaturanzeige	o	o	o	o	o	o
	Tastensperre (Tastensperre)	o	o	o	o	o	-
Erweitert	Zeitprogramm / Timer	Wöchentlich-Jährlich	Wöchentlich-Jährlich	Wöchentlich	-	-	Sleep / Ein / Aus
	Weitere Modi <sup>1)</sup>	o	o	o	-	-	-
	Zeitanzeige	o	o	o	-	-	o
	Luftfeuchtigkeitsanzeige	o	o	-	-	-	-
	Erweiterte Sperrmöglichkeiten (Betriebsmodus, Sollwert, Sollwert-Bereich, An/Aus Sperre)	Erweiterte Sperrmöglichkeiten	Erweiterte Sperrmöglichkeiten	-	-	-	-
	Anzeige Filterreinigung	o	o	o	-	-	-
	Energiemanagement <sup>2)</sup>	o	o	o	-	-	-
	Dualer Sollwert	o	o	-	-	-	-
	Anwesenheitserkennung	-	o	-	-	-	-
	Temp., Luftfeuchtigkeitskompensierung	o	o	-	-	-	-
WLAN AP Moduseinstellung	o	o	o	o	o	o	
ETC	Status LED	o	o	o	o	o	-
	Empfänger für kabellose Fernbedienung	o <sup>3)</sup>	-	o <sup>3)</sup>	o <sup>3)</sup>	o <sup>3)</sup>	-
	Anzeige	5 Zoll, Farbe	4,3 Zoll, Farbe	4,3 Zoll, S/W	2,6 Zoll, S/W	2,6 Zoll, S/W	2 Zoll, S/W
	Abmessungen (B x H x T, mm)	137 x 121 x 16,5	120 x 120 x 16	120 x 120 x 16	64 x 120 x 15	64 x 120 x 15	51 x 153 x 26
	Anpassung der Hintergrundbeleuchtung	o	o	-	-	-	-

o : verfügbar, - : nicht verfügbar

1) Bei Teilprodukt eventuell nicht angegeben oder aktiviert

2) Für die Funktion müssen die Zentralfernbedienung (PACEZA000 / PACSSA000 / PACPSA000 / PLNWK000) und PDI (PQNUD1S40 / PPWRDB000) installiert sein

3) Für in Decke eingebaute Kanalgeräte

Hinweis:

- Die Inneneinheit muss die von der Steuerung geforderten Funktionen aufweisen

- Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Produkts. (<http://partner.lge.com>: Home > Doc.Library > Manual)

# STANDARD III Kabelfernbedienung

4,3 Zoll Farbdisplay im modernem Design



PREMTB100 (Weiß)

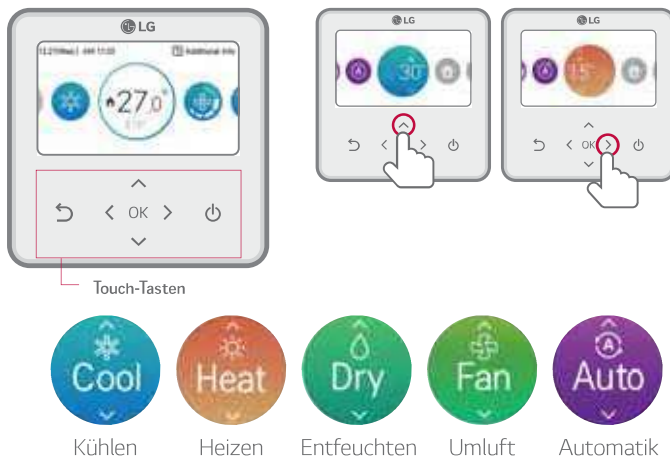


PREMTBB10 (Schwarz)

## Leistungsmerkmale und Vorteile

- Die optimierte Steuerung in der MultiV 5
  - Integrierter Feuchtigkeitssensor
  - Komfortkühleinstellung
  - Intelligente Einstellung der Laststeuerung
  - Außeneinheit Silent Modus
  - Abtaumodus Einstellung
- Modernes Design & einfache Schnittstelle
  - Nahtloses Design / Touch-Taste
  - 4,3 Zoll Farb-LCD / Intuitives Bedienfeld
- Energiesparfunktionen
  - Momentane Leistungsüberwachung
  - Energieverbrauchskontrolle (Leistungsaufnahme, Betriebszeit)
  - Temp. Absenk-Timer; Zeitabhängige Steuerung
  - Zielstellungen (AE Kapazität, Momentane Leistung usw.)
- Gruppensteuerung
  - Mit einer Fernbedienung können bis zu 16 Inneneinheiten gesteuert werden.
- Zusätzlicher Anschlußpunkt Ein/Aus<sup>1</sup>
  - Ohne einer zusätzlichen Platine kann ein Anschlußpunkt für externe Geräte benutzt werden.
- 2-Betriebspunkte-Steuerung
  - Bequemere Handhabung und mehr Komfort
  - Automatische Umstellung, Absenkung (Abwesenheit)

<sup>1</sup>Nur bei Verwendung von Relais-Kit für Zusatzheizung (PRARS1, PRARH1) möglich.



Modellbezeichnung	PREMTB100 / PREMTBB10
Ein / Aus	o
Lüftergeschwindigkeit	o
Lüftergeschwindigkeit	o
Betriebsmodus	Kühlen / Heizen / Auto / Entfeuchten / Umluft
Weitere Modi <sup>1)</sup>	Plasma-Reinigung / Kühlen im Sparmodus / Auto-Reinigung / Heizen / Befeuchten / Komfort Kühlung
Auto Swing	o
Lamellensteuerung (Lamellenwinkel)	o
E.S.P (Externer statischer Druck) <sup>2)</sup>	o
Zeitprogramm	Grund-legend / Sleep / On & Off timer / Wochentlich / Yearly / Holiday
Zeitanzeige	o
Autostart nach Stromausfall	o
Sperre	Alles / An & Aus / Modus / Temperaturgrenze
Filtersignal	o (Restlaufzeit + Alarm)
Energiemanagement	Energieverbrauchs-Anzeige <sup>3)</sup> / Betriebszeit-Anzeige / Festlegung (Energie, Betriebszeit) / Zeitlimit / Alarmanzeige
Status LED	o
Raumtemperaturanzeige	o
Raumfeuchtigkeitanzeige	o
Anwesenheitserkennung	o
Anzeige	4,3 Zoll TFT Farb-LCD (480 x 272)
Abmessungen (H x B x T, mm)	120 x 120 x 16
Bildschirmschoner	o
Abwesenheits-Funktion	Kontrolle durch 2 Kontrollpunkte

o : verfügbar, - : nicht verfügbar

1) Modi nicht bei allen Innengeräten verfügbar

2) Diese Funktion ist für bestimmte Inneneinheitstypen verfügbar

3) Für diese Funktion muss ein PDI (PQNUD1S40 / PPWRDB000) installiert sein.

Hinweis : 1. Inneneinheit sollte von Steuerungseinheit angefragte Funktionen aufweisen

2. 2 Set points-Steuerung funktioniert mit MULTI V 3-Leiter und SINGLE CAC Systemen. Bei MULTI V Zweileitersystemen funktioniert die 2 Set points-Steuerung der Inneneinheit nicht



Komfortniveau



Energieverbrauch



Fehleraufzeichnung

## Energiesparfunktion

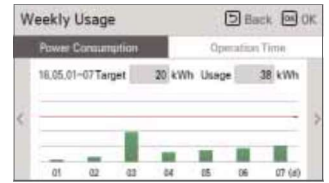
### Energiemanagement

- Energieüberwachung und Alarm
- Mögliche Echtzeit- sowie tägliche, wöchentliche, monatliche und jährliche Überwachung des Energieverbrauchs. Außerdem ist die Zieleinstellung für Energieverbrauch und Betriebszeit möglich. Werden diese überschritten, wird ein Alarm angezeigt.

\* PDI (PQNUD1S40 / PPWRDB000) ist erforderlich.



Momentane Leistungskontrolle



Zieleinstellung des Energieverbrauchs

### Zeitabhängige Steuerung

- Die zeitabhängige Steuerung kontrolliert das Gerät nach Zeitdauer. Durch die vorausgehende Einstellung der Betriebszeit können Sie kontrollieren, wie lange das Gerät läuft und es automatisch anhalten.



## Steuerung durch 2 Betriebspunkte

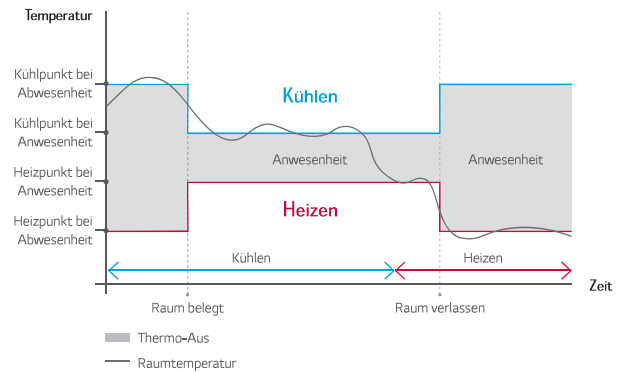
### Automatische Umschaltung (Benutzerkomfort)

- Mit der 2-Sollwert-Steuerfunktion steuert das Innengerät die Raumtemperatur automatisch.

### Absenkung (Abwesenheit) (Energieeinsparung und Komfort)

- In Abwesenheit des Benutzers bleibt die Raumtemperatur zwischen zwei Sollwerten und die Klimaanlage schaltet sich nicht aus, um mehr Komfort zu bieten, wenn der Modus auf "Belegt" geändert wird.

\* Diese Funktion ist für Zwei- und Dreileitersysteme verfügbar. Bei anderen Geräte ist sie nicht gewährleistet



## Externe Anbindung Ein / Aus<sup>1</sup>



### Externe Gerätesteuerung

Der Nutzer kann externe Geräte mithilfe eines Kontaktpunkts an- oder ausschalten.

<sup>1</sup>Nur bei Verwendung von Relais-Kit für Zusatzheizung (PRARS1, PRARH1) möglich.



### Personalisierte Sperrsteuerung

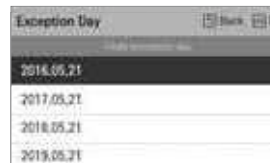
Der Nutzer kann ein Steuerungsszenario erstellen. Z. B. Anschalten eines externen Heizgeräts bei einer Temperatur von unter 10 Grad.

## Zeitplanfunktion



### Einfache Zeitsteuerung

Mit der Standard III Fernbedienung steht ein uhrzeitähnlicher Tageszeitplan zur Verfügung.



### Einstellung von Ausnahmetagen

Es besteht die Möglichkeit, Ausnahmetage im normalen Zeitplan einzustellen.

# PREMIUM Kabelfernbedienung

5 Zoll Touchscreen im Premium-Design



## PREMTA000B

Englisch / Deutsch / Polnisch / Tschechisch

### Leistungsmerkmale und Vorteile

- Full Touch screen
- Die optimierte Steuerung in der MultiV 5
  - Komfortkühleinrichtung
  - Intelligente Einstellung der Laststeuerung
  - Außeneinheit Silent Modus
  - Abtaumodus Einstellung
- Benutzerfreundliches Design
  - Intuitive graphische Benutzeroberfläche
  - Einfacher Modus der Hauptanzeige
  - 5 Zoll, Farb-LCD-Display
- Energiesparfunktionen
  - Aktuelle Leistungsüberwachung
  - Energieverbrauchskontrolle (Leistungsaufnahme, Betriebszeit)
  - Temp. Absenk-Timer, zeitabhängige Steuerung
  - Zielstellungen (AE Kapazität, Momentane Leistung, usw.)
- Gruppensteuerung
  - Mit einer Fernbedienung können bis zu 16 Inneneinheiten gesteuert werden.
- Steuerung durch 2 Betriebspunkte
  - Bequemere Handhabung und mehr Komfort
  - Automatische Umstellung, Absenkung (Abwesenheits-Funktion)

Modellbezeichnung	PREMTA000 / PREMTA000A / PREMTA000B
Ein / Aus	○
Lüftergeschwindigkeit	○
Lüftergeschwindigkeit	○
Betriebsmodus	Kühlen / Heizen / Auto / Entfeuchten / Umluft
Weitere Modi <sup>1)</sup>	Plasma-Reinigung / Kühlen im Sparmodus / Auto-Reinigung / Heizen / Befeuchten
Auto Swing	○
Lamellensteuerung (Lamellenwinkel)	○
E.S.P (Externer statischer Druck) <sup>2)</sup>	○
Zeitprogramm	Einfach / Schlaf / Ein / Aus / Woche / Jahr / Urlaub
Zeitanzeige	○
Autostart nach Stromausfall	○
Tastensperre	○
Filtersignal	○ (Restlaufzeit + Alarm)
Energiemanagement	Energieverbrauchs-Anzeige <sup>3)</sup> / Betriebszeit-Anzeige / Festlegung (Energie, Betriebszeit) / Zeitlimit / Alarmanzeige
Status LED	○
Raumtemperaturanzeige	○
Kabelloser Fernbedienungsempfänger	○ <sup>4)</sup>
Anzeige	5 Zoll TFT Farb LCD (480 x 272)
Abmessungen (H x B x T, mm)	137 x 121 x 16,5
Bildschirmschoner	○
Abwesenheits-Funktion	Steuerung durch 2 Betriebspunkte

○ : verfügbar, - : nicht verfügbar  
 1) Modi nicht bei allen Innengeräten verfügbar  
 2) Diese Funktion ist für bestimmte Inneneinheitstypen verfügbar  
 3) Für diese Funktion muss ein PDI (PQNUD1S40 / PPWRDB000) installiert sein.  
 4) Für in Decke eingebaute Kanalgeräte  
 Hinweis : 1. Inneneinheit sollte von Steuerungseinheit angefragte Funktionen aufweisen  
 2. 2 Set points-Steuerung funktioniert mit MULTI V 3-Leiter und SINGLE CAC Systemen. Bei MULTI V Zweileitersystemen funktioniert die 2 Set points-Steuerung der Inneneinheit nicht



Touch-Screen

### Einfaches Energiemanagement

- Überwachen Sie die Betriebszeit oder den Stromverbrauch
- Vergleich mit dem Stromverbrauch des Vorjahres
- Stellen Sie den Sollwert für Verbrauch und Zeit ein



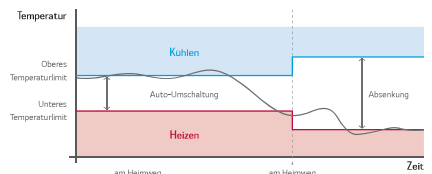
### Einfache Programmierung

- Tägliche, wöchentlich, jährliche Zeitplanfunktion
- Erstellung eines Ablaufmusters
- Kopieren des Ablaufmusters



### Steuerung durch 2 Betriebspunkte

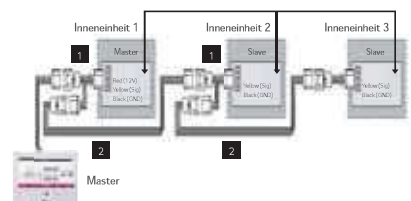
- Automatische Umstellung des Betriebsmodus
- Absenkung (Abwesenheit) Statusänderung durch Anwesenheit / Abwesenheit



\*Diese Funktion ist für Zwei- und Dreileitersysteme verfügbar.

### Gruppensteuerung

1. Max. 16 Inneneinheiten mithilfe einer Fernbedienung.





# LG WLAN MODEM

Steuerung von LG-Klimaanlagen über internetfähige Geräte wie Android- oder iOS-basierte Smartphones



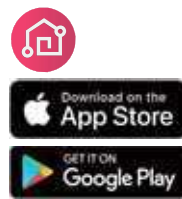
PWFMD200

Modellbezeichnung	PWFMD200
Abmessungen (H x B x T, mm)	48 x 68 x 14
Produkte mit Interface	MULTI V Inneneinheit <sup>3)</sup>
Verbindungstyp	Inneneinheit 1:1
Verbindungsfrequenz	2,4 GHz
WLAN-Standards	IEEE 802.11b/g/n
Mobile ANWENDUNGSBEISPIELE	LG ThinQ (Android v4.1(Jellybean) oder höher; iPhone iOS 9.0 oder höher)
Optionales Verlängerungskabel	PWYREW000 (10m Verlängerung)

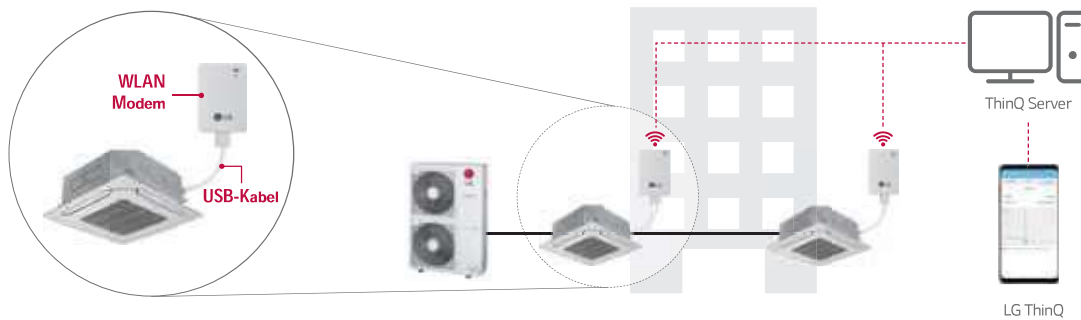
## Leistungsmerkmale und Vorteile

- Greifen Sie mit WLAN-fähigen Geräten von überall und jederzeit auf Klimaanlage von LG zu.
- Möglichkeit zur Kontrolle, ob die Klimaanlage ausgeschaltet ist während Abwesenheit
- Nutzen Sie LGs eigene Steuerungsapp (ThinQ) für Haushaltsgeräte
- Unterschiedliche, einfach zu steuernde Funktionen
  - Ein / Aus
  - Betriebsmodus
  - Aktuelle Temperatur/Einstellen
  - Lüftergeschwindigkeit
  - Lamellensteuerung<sup>1)</sup>
  - Zeitprogramm (Sleep, Wöchentlich Ein / Aus)
  - Energieüberwachung<sup>2)</sup>
  - Filtermanagement
  - Fehlerüberprüfung

1) Eine Lamellensteuerung ist abhängig von der Inneneinheit ggf. nicht möglich  
 2) Zentrale Steuerung von LG und PDI-Installation sind Voraussetzungen für die Funktion  
 3) Für die Kompatibilität mit der Inneneinheit kontaktieren Sie bitte Ihren regionalen Ansprechpartner  
 Hinweis : 1. Die Funktionalität kann bei den unterschiedlichen Inneneinheiten variieren  
 2. Die Benutzeroberfläche der App kann in Design und Inhalt aktualisiert werden  
 3. Die App ist für Smartphones optimiert und funktioniert bei Tablets eventuell nicht vollständig

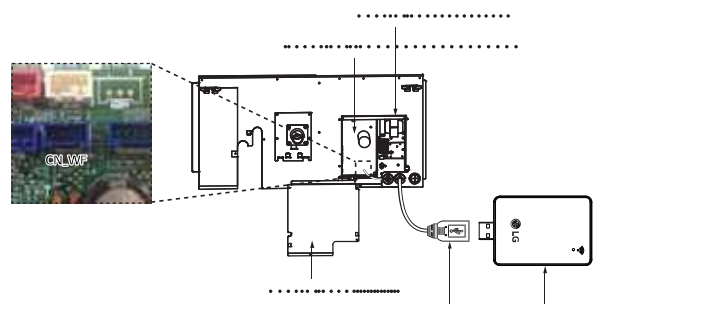


## Überblick



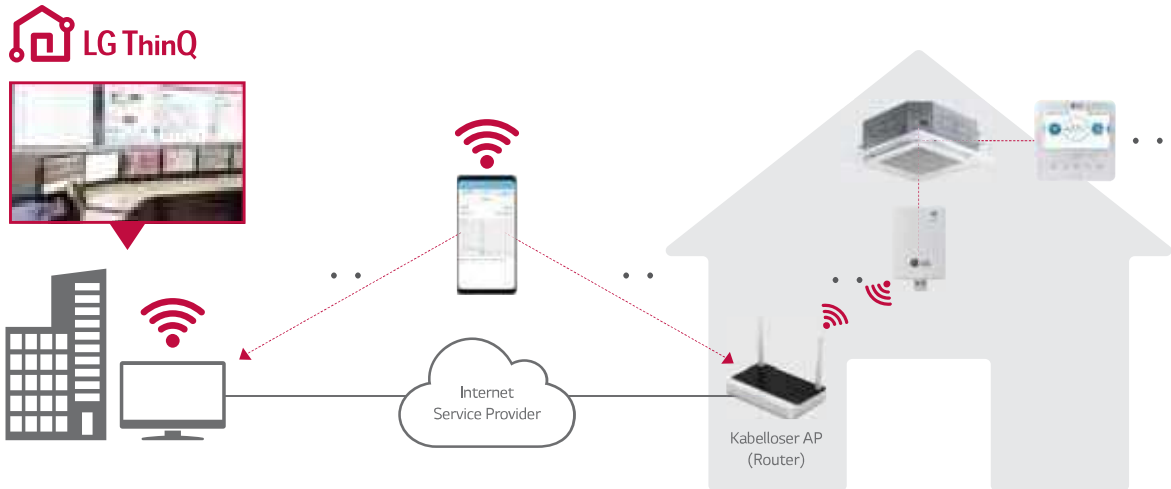
\* Suchen Sie nach "LG ThinQ" bei Google Playstore oder im Appstore und laden Sie die App herunter.  
 \* Ein Internetdienst mit WLAN-Verbindung muss verfügbar sein

## Installationsschema



\* Jede Inneneinheit hat im Produkt ein Fach für die Installation eines WLAN-Modems. Dieses kann bei Bedarf auch außerhalb installiert werden.

## LG ThinQ Anschluss



### Anschluss (Pairing)

- Legen Sie ein LG Konto auf LG Smart ThinQ an und wählen Sie den Router, der verwendet wird
- Geben Sie die Passwörter des ausgewählten Routers ein und stellen Sie den AP (Zugangspunkt) mithilfe der LG Fernbedienung ein
- Bestätigen Sie die Verbindung zwischen WLAN-Modem und Router

## ThinQ Mobile App

### Einfache Handhabung unterschiedlicher Funktionen

Ein / Aus, Aktuelle Temp



Mode, eingestellte Temp.



Lamellensteuerung



### Einfaches Management

Zeitprogramm



Energieüberwachung



Intelligente Diagnose



Filtermanagement

