



LG AC EZ TOUCH

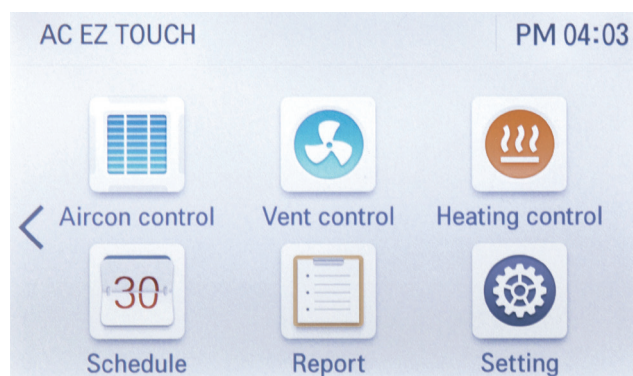
CENTRALE REGELING (PACEZA000)

Energie besparen en centraal regelen wordt eenvoudig met de LG AC EZ Touch. De AC EZ Touch, het kleinere broertje van de AC Smart 5, is dé oplossing voor een goede centrale regeling waarmee flink op de energiekosten kan worden bespaard. Een centrale regeling is immers meer dan alleen een dure klokthermostaat!

De AC EZ Touch van LG kan worden ingezet voor de meeste commerciële airconditioning- en verwarmings-producten* en biedt slim beheer met een 5" LCD-touchscreen. Het formaat en de mogelijkheden van de AC EZ Touch zijn bij uitstek geschikt voor kleine locaties en biedt groeps- en individuele controle.

Met een wekelijkse of jaarlijkse planner is het mogelijk om de totale klimaatinstallatie of een individuele binnen-unit aan te sturen naar gelang de behoefte. De AC EZ Touch is ook via een IP-netwerk te benaderen. Zo heeft u via elke browser, behalve via een smartphone, met het IP adres van de AC EZ Touch, toegang tot de klimaatinstallatie.

Bij toepassing van een binnenunit met specifieke 'Air Purification' functie wordt de kwaliteit van de lucht in de ruimte weergegeven. De 'Air Purification' functie kan in- of uitgeschakeld worden op de AC EZ Touch. De gebruikelijke functies, AAN/UIT, modus, temperatuur en ventilatorsnelheid kunnen per groep of individueel worden bediend.

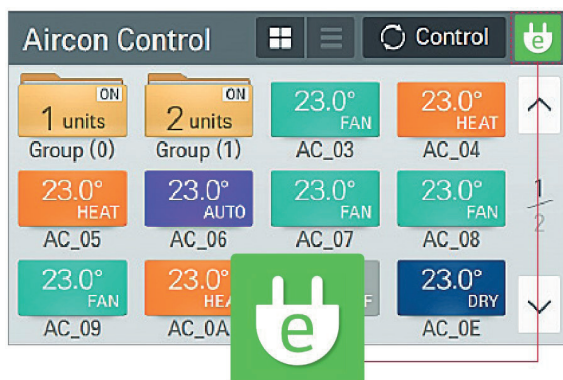


* In sommige gevallen is een PI485 communicatieprint nodig, raadpleeg Centercon voor meer informatie.

FUNCTIES

Energie Modus

Wanneer de energy modus wordt gebruikt, kan de modus van 'koeling' naar 'fan' of 'verwarming' naar 'uit' geforceerd worden toegepast.



Energie Statistieken (met optionele PDI)

Met de optionele PDI (Power Distribution Indicator) kunnen statistieken van het stroomverbruik worden gemonitord. Net als bij andere LG-controllers worden statistieken van de operationele status - tijd en stroomverbruik - verstrekt om intelligente beslissingen over de systeemwerking te helpen nemen.

Energy		
2016. 2. 8 ~ 2016. 3. 19		
Today Week Month		
Name	Usage(kWh)	Accumulated(kWh)
Group1	110	3021
Group2	150	6186
Group3	130	4267
Group4	120	7614

Alarmindicator

De Alarmindicator toont fouten en alarminformatie en werkt wanneer er fouten zijn of als het tijd is om de olie of filters te vervangen. De gebruiker kan hierop actie ondernemen om de klimaatinstallatie consequent te monitoren en bedienen. De AC EZ Touch is tevens voorzien van een noodstop functie. Deze dient ervoor om alle aangesloten koel- en verwarmingsapparatuur te stoppen wanneer deze is ingeschakeld en een noodsituatie optreedt. Bij een noodsituatie wordt het display rood gekleurd.

Lock	0	Schedule	2	Occupied	0
Alarm					
!	Error	0	>		
!	Change alarm	0	>		

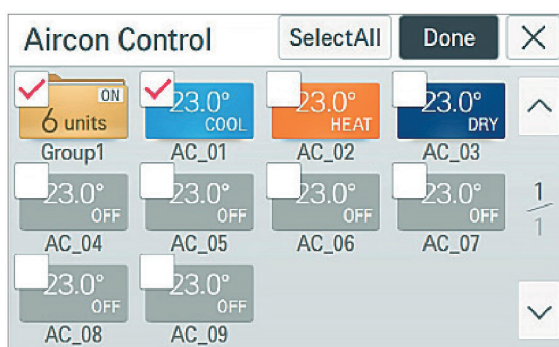
Schema

Met schemabeheer kan de gebruiker de gebeurtenissen van tevoren instellen om de systeemprestatie te maximaliseren. Door onnodige bewerkingen te blokkeren wordt energievervalsing voorkomen. Het schema kan per dag worden ingesteld en per week of maand worden bekeken.

Schedule_Month							Add
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
28	29	1	2	3	4	5	2016 03
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	

Groep- / Individuele Controle

Elke binnenunit kan afzonderlijk van elkaar, maar ook per groep worden bediend. De units kunnen eenvoudig worden geselecteerd en ingesteld op het gebruiksvriendelijke touchscreen.



Luchtqualiteit

Wanneer de binnenunit is uitgerust met luchtzuiverende elementen zoals UV Nano of Air Purification, kunnen deze ook worden bediend en gemonitord op de AC EZ Touch. Het is mogelijk om de functie op de binnenunit in of uit te schakelen en onder andere de luchtqualiteit weer te geven op het scherm.

AC_UNIT_00				Control	X
Room temp	Now working	UVnano	Lock		
23.0°		ON	Clear		
Air Purification	Overall Air Quality	PM10	30	>	
ON		PM2.5	10		
		PM1.0	10	<	

SPECIFICATIES

PACEZA000	
Max. binnenunits te bedienen	64 Binnenunits/ ERV units/ Hydrokits/ Therma V
Bedieningsfunctie per unit	Aan-Uit/ Bedrijfsmodus/ Ventilatiesnelheid/ Temperatuurstelling
Blokkeer functie	Per unit mode en temperatuur en ventilatorsnelheid
Bedrijfsmodus wijzigen	Koelen/ Verwarmen/ Ventilatie/ Ontvochtigen/ Automatisch
Schema	Wekelijks/maandelijks/jaarlijks/uitzonderings dagen
Ventilatiefuncties (ERV)	Aan-Uit/ Ventilatiemodi/ Snel ventileren per unit mode en temperatuur en ventilatorsnelheid
Display	5" Touchscreen
Geschiedenis	Storingen worden opgeslagen
Toegang met PC	Ja, direct of vanuit een netwerk of internet te benaderen (klokprogramma, stroomverbruik optioneel) (HTML5)
Router configuratie	Open port 80 en 9300
Storingsmelding	✓
Energieverbruiksrekening en monitoren	Ja, houdt statistieken bij per binnenunit (alleen met PDI)
Air Purification control	✓
Air Quality level	✓
Piekvermogen	✓
Digitale in en uitgangen	1 Digitale ingang
Virtuele group control	✗
Nood patroon display	✓
ACS IO modulesturing	✗
Voedingsspanning (V)	DC 12V (voedingsadapter bijgeleverd)
Resolutie	800x480
Air Purify Control	✓
Luchtkwaliteit	✓

Model

- AC EZ Touch [PACEZA000]
- 137 x 121 x 25 (mm)
- 5 inch kleuren LCDtouchscreen (800 * 480)

Standaard eigenschappen

- Regeling/bewaking van binnenunits door groepen/ binnenunits
- Besturing van maximaal 64 units (binnenunit, ERV, Hydrokits, Therma V)
- Webtoegang met grafische gebruikerstoegangscontrole
- Totaal 200 geplande evenementen: Wekelijks, Maandelijks, Uitzonderingsdag instelling
- 1 digitale ingang voor interlock met andere devices
- Meerdere taalselecties (Eng, Ita, Spa, Por, Rus, Fra, Ger, Tur, Pol, Chi, Kor)
- Max. 5,000 foutgeschiedenis (1 jaar)
- Max. 5,000 alarmgeschiedenis (1 jaar)

Geavanceerde Functies

- Twee Instelpunten Auto (omschakeling/setback)
- Limiet bereik setpoint temperatuur
- Vergrendeling afstandsbediening (alles, temperatuur, modus, ventilatorsnelheid)
- Energiebesparende modus
- Alarm verversen: olie verversen / filter verversen
- Energiebeheer met (optionele) PDI (voorspelling, besparing): vandaag / week / maand (max. 4 maanden)

Versie: ES-1222

Centercon levert, ontwerpt en adviseert complete klimaatinstallaties van LG Electronics. Met een compleet assortiment, kennis en passie voor een gezond binnenklimaat streven we ernaar om van elk project het beste project te maken. Uw succes is ons succes!

Kijk voor meer informatie op www.centercon.nl of neem contact op met één van onze accountmanagers.