LÁMHLEABHAR SUITEÁLA

GLÉAS AERCHÓIRITHE

GAEILGE

Léigh an lámhleabhar seo go hiomlán roimh an táirge seo a shuiteáil.
Is daoine údaraithe amháin ar chóir an tsuiteáil a dhéanamh de réir na caighdeáin sreangaithe atá i bhfeidhm sa tír ina bhfuil sé á shuiteáil.
Tar éis duit an lámhleabhar seo a léamh go hiomlán, coimeád é le húsáid amach anseo.

AC Smart 5
PACS5A000
Aistriúchán ar an teagasc bunaidh

www.lg.com

Cóipcheart © 2018 - 2025 LG Electronics Inc Gach ceart ar cosaint.

TREORACHA SÁBHÁILTEACHTA

Tá na treoirlínte sábháilteachta a leanas dírithe ar baol nó damáiste tobann a sheachaint de bharr oibriúchán cearr nó fabhtach ar an táirge seo.

Tá na treoirlínte roinnte idir "RABHADH" agus "FOLÁIREAMH" de réir cur síos.

⚠ Taispeántar an comhartha seo i gcomhar oibriúcháin a d'fhéadfadh bheith bainteach le baol. Léigh an chuid ina bhfuil an comhartha seo go cúramach agus lean na treoracha chun baol a sheachaint.

⚠ RABHADH

Léiríonn sé seo gur féidir le gortú nó bás tarlú mura gcloítear leis na treoracha.

⚠ FOLÁIREAMH

Léiríonn sé seo gur féidir le gortú éadrom nó damáiste don táirge tarlú mura gcloítear leis na treoracha.

⚠ RABHADH

Suiteáil

- Chun an táirge a athsuiteáil, dean teagmháil leis an déileálaí ón áit a cheannaigh tú an táirge, nó ionad seirbhíse le haghaidh an seirbhís athsuiteáil.
  - Suiteáil den táirge le duine nach bhfuil údaraithe bheith de thoradh ar tine, de thurraing leictreach, gortú, pléasc nó mífheidhm an táirge.
- Ná chas nó cuir damáiste ar an gcorda cumhachta.
  - Beidh seans le tine nó turraing leictreach.

- Le haghaigh obair leictreach, dean teagmháil leis an déileálaí ón áit a cheannaigh tú an táirge, nó ionad seirbhíse le haghaidh an seirbhís athsuiteáil.
  - Dídhíolaim nó deisiú ón duine nach bhfuil údaraithe bheith de thoradh ar tine, de thurraing leictreach.
- Suiteálann an táirge in áit cludaithe ón mbáisteach.
  - Beidh mífheidhm dá mbeadh uisce sa táirge.
- Ní shuiteálann an táirge in áit bogthais.
  - Má tá an táirge tais beidh mífheidhm.
- Le haghaigh suiteáil an táirge, dean teagmháil leis an déileálaí ón áit a cheannaigh tú an táirge, nó ionad seirbhíse.
  - Suiteáil den táirge le duine nach bhfuil údaraithe bheith de thoradh ar tine, de thurraing leictreach, gortú, pléasc nó mífheidhm an táirge.
- Le haghaidh obair leictreach, le do thoil bain úsáid as leictreoir chun an obair a dhéanamh búnaithe ar suiteáil lámhleabhar agus léaráid de chiorcad mionsonraithe.
  - Ag baint úsáid as corda mí-oiriúnach, nó ag úsáid duine neamhcháilithe bheith de thoradh ar tine nó turraing leictreach.
- Ná chuir an táirge in aice leis an tine.
  - Beidh seans le tine.
- Má tá an táirge suiteáil in ospidéal nó stáisiún bunáite cumarsáide, coimeád trealamh cosantach i gcoinne torann leicreach.
  - Tá seans de mífheidhm nó níl táirgí eile ag obair i gceart.
- Suiteálann an táirge i gceart.
  - Muna bhfuil an táirge ceangailte i rith an suiteáil tá seans le mífheidhm.
- Léigh an lámhleabhar go cúramach chun an táirge a suiteáil i gceart.
  - Mar sin, tá seans de thine nó de thurraing leictreach mar gheall ar suiteáil mí-cheart.

- Nuair atá an táirge sreangaithe, ná bhain úsáid as cábla neamhchaighdeánach nó lean an cáble an iomarca.
  - Beidh seans le tine nó turraing leictreach.
- Beidh seans le tine nó turraing leictreach.
  - Suiteáil gan slándáil beidh tine nó turraing leictreach.
- Ní chuir nasc idir corda cumhachta agus an port cumarsáide.
  - Beidh seans le tine nó turraing leictreach nó mífheidhm táirge.
- Ná suiteáiltear an táirge in áit in aice le gás indóite.
  - Bheith de thoradh ar tine, de thurraing leictreach, gortú, pléasc nó mífheidhm an táirge.

Oibriúchán

- Ná chuir rudaí troma ar an gcorda cumhachta
  - bheith de thoradh ar tine de thurraing leictreach,
- Ná déan athrú ar an gcorda cumhachta gan cead.
  - bheith de thoradh ar tine de thurraing leictreach.
- Báin úsáid as an gcord ceart leis an táirge
  - Bheith de thoradh ar tine, de thurraing leictreach, nuair atá úsáid baint as corda cumhachta neamhchaighdeánach agus neamhcheadaithe.
- Ná bhain úsáid as táirge téigh in aice leis an gcorda cumhachta.
  - Bheith de thoradh ar tine, de thurraing leictreach.
- Bí ceart nach bhfuil an táirge in aice le uisce.
  - Is féidir é a thoradh ar turraing leictreach, nó ar an táirge mífheidhmiú.
- Ná chuir aon árthach le uisce ar an táirge.
  - Bheith de thoradh mífheidhm táirge.
- Ná chuir do lámha fluich ar an táirge.
  - Bheith de thoradh ar tine, de thurraing leictreach.

- Bain úsáid as comhbhall caighdeánach.
  - Ag baint úsáid as táirge mí-oiriúnach, bheith de thoradh ar tine nó turraing leictreach, gortú, pléasc nó mífheidhm an táirge.
- Ná tá an táirge curtha in uisce, déan teagmháil le aonad seirbhíse.
  - Bheith de thoradh ar tine, de thurraing leictreach.
- Ná suaitear an táirge.
  - Is féidir leis an táirge a mífheidhmiú.
- Ná chuir aon an táirge in aice le haon gás indóite nó aon substaint inlasta.
  - Bheith de thoradh ar tine, nó mífheidhm táirge.
- Ná athchóirigh, deisigh nó dídhíolaim an táirge gan cead.
  - Bheith de thoradh ar tine de thurraing leictreach.
- Caithfidh duine fasta a bheith ann nuair atá páistí nó sean daoine ag baint úsáid as an táirge
  - Beidh timpiste nó mífheidhm táirge dá mbeadh míchúram.
- Caithfidh an caomhnóir stop a chuir le paistí a bheith in ann an táirge a fháil.
  - Beidh damáiste déanta ar an táirge agus beidh paistí gortaithe.
- Smaoinígí ar an roan teocht oibriúchán atá le feiceáil sa lámhleabhar. Muna bhfuil aon roan teocht oibriúchán sa lámhleabhar, bain úsáid as an táirge idir 0 agus 40 °C (32 agus 104 °F).
  - Má tá an táirge úsáidte taobh amuigh den raon seo, beidh an táirge damáiste go dian.
- Ná brúigh ar an lasc le rud géar
  - Is féidir é a thoradh ar turraing leictreach, nó ar an táirge mífheidhmiú.
- Ná sreang an táirge nuair atá sé ar siúl.
  - Bheith de thoradh ar thurraing leictreach, nó tine.

- Chuir stop leis an táirge má tá aon torann nó boloadh difiriúil.
  - D'fhéadfadh sé ina chúis le dóiteán nó turraing leictreach.
- Ná chuir rudaí troma ar an táirge
  - Is féidir leis an táirge a mífheidhmiú.
- Ná chuir aon uisce ar an táirge nó é a ghlanadh le uisce.
  - D'fhéadfadh sé ina chúis le dóiteán nó turraing leictreach.
- Ná bhain úsáid as an táirge le haghaidh ainmhithe agus cuir caomhnú, gléis, ealaín nó le haghaidh aon rud eile.
  - Tá seans le airnéis damáiste
- Cuir de láimh ar phacáistiú go cúramach.
  - Tá seans le ghortú mar gheall ar phacáistiú.

⚠ FOLÁIREAMH

Suiteáil

- Chuir an táirge in áit atá oiriúnach chun go mbeadh meáchan an táirge faoi thacaíocht
  - Beidh seans go thitfeadh an táirge and beadh sé scriosta.
- Ná bhain úsáid as an táirge in áit a bhfuil ola, gal nó gás sulfáite.
  - Beidh éifeacht ar obair an táirge nó beidh damáiste déanta.
- Seiceáil an toilleadh cumhacht.
  - Bheith de thoradh ar tine, nó mífheidhm táirge
- Bígí cúramach nach thiteann an táirge nuair atá sé bogtha.
  - Bheith de thoradh mífheidhm táirge nó tá seans de ghortú.
- Seiceáil go bhfuil an corda nasctha l gceart chun uisce nó drúcht agus feithidí a stopadh dul isteach sa táirge.
  - Má tá rud eicint ait instigh, bheith de thoradh ar thurraing leictreach, nó mífheidhm táirge

- Níl an gléas seo oiriúnach d'úsáid ag daoine (páistí san áireamh) atá míchumas nó cumas laghdaithe acu, nó easpa taithí nó eolais, mura bhfuil siad ollta nó faoi maoirseacht i gcomhar úsáid an gléis seo ag duine freagrach as a s(h)abháilteacht. Ba cheart do pháistí bheith faoi maoirseacht chun cinntiú nach bhfuil siad ag imirt leis an ngléas.
- Ní mór obair Suiteáil a dhéanamh i gcomhréir leis na caighdeáin sreangú náisiúnta pearsanra údaraithe amháin. Soláthrófar seoltóir soláthair don trealamh seo a chomhlíonann an rialachán náisiúnta.
- Tá an gléas le húsáid amháin leis an soláthar cumhachta a tháinig leis an ghléas.
- Caithfidh an fearas a sholáthar ag voltas rí-íseal sábháilteacht amháin de réir an marcail ar an fearas.
- Ná déan suiteáil ar an aonad in atmaisféar atá pléascach go tualangach.

Oibriúchán

- Glan an táirge le éadach bog ach ní bhain úsáid as ghlantach tuaslagach.
  - Tá seans le tine nó mífheidhm táirge le glantach tuaslagach.
- Ná chuir aon rud géar ar an painéal.
  - Is féidir é a thoradh ar turraing leictreach, nó ar an táirge mífheidhmiú.
- Ná lig an táirge a thagann i dteagmháil le substaint miotail.
  - Is féidir leis an táirge a mífheidhmiú.
- Ná bhain úsáid as an táirge nuair atá sé dífhabhtaithe
  - Is féidir leis an táirge a mífheidhmiú.
- Ná chuir dó lámh instigh sa táirge
  - Is féidir leis an táirge a mífheidhmiú.

- Tár éis a bheith ag úsáid an táirge ar feadh tamaill seiceáil Cuma an táirge
  - Dá mbeadh úsáid bainte as an táirge ar feadh tamaill, rachadh Cuma an táirge in olcas, ag tarraingt gortú ar an úsáideoir.
- Ná fhág an táirge in aice aon vása, buidéal uisce nó aon leachtach eile.
  - D'fhéadfadh sé ina chúis le dóiteán nó turraing leictreach.
- Má tá an criostal leachtach den táirge briste, ná déan teagmháil le dó craiceann mar shampla d'aghaidh nó lámha.
  - Tá seans le gortú nó airnéis damáiste.
- Is cead ag páistí 8 mbliain d'aois nó níos sine an gléas seo a úsáid, chomh maith le daoine le míchumas nó cumas laghdaithe acu, nó easpa taithí nó eolais, má tá siad ollta nó faoi maoirseacht i gcomhar úsáid an gléis seo ar bhealach sábháilte agus má thuigeann siad na contúirtí bainteach leis. Ní cheadaítear do pháistí imirt leis an ngléas. Níl cead ag páistí an gléas a ghlanadh nó cothabháil an úsáideora a dhéanamh gan maoirseacht.
- Scoirfear an gléas ón foinse cumhachta i rith serbhísiú nó cuideanna nua á chuir isteach.

Gléas Grúpa A

NÓTA

Ta an trealamh seo scrúdaithe agus téann sé leis na teorainneacha le haghaidh grúpa A gléas digiteach, go cuid cúig déag (15) den rialacha FCC.

Baintear úsáid as na teorainneacha seo chun cosaint a thabhairt I gcoinne trasnaíocht nuair atá úsáid bainte as an trealamh in timpeallacht tráchtála.

Déanann an trealamh seo fuinneamh radaimhinicíochta agus, muna bhfuil sé suiteáilte and úsáidte in eineacht leis an lámhleabhar, tá seans le trasnaíocht le cumarsáid raidió. Tá seans le trasnaíocht má tá an trealamh seo úsáidte in áiteanna cónaithe agus dá bhrí sin caithfidh an úsáideoir a trasnaíocht seo a cheartú.

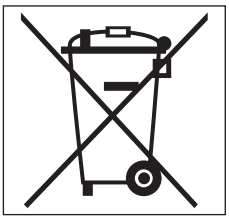
⚠ FOLÁIREAMH

Aon athrú nach bhfuil formheasta ón déantóir freagrach don ghéilliúntas, tá seans nach beidh cead ag an úsáideoir an trealamh a úsáid.



Diúscairt ar do shean-ghléas

1. Léiríonn an siombal seo le bosca bruscair crosta amach gur cheart dramhaíl leictreach agus táirgí leictreonacha (WEEE) a dhiúscairt scartha ó bhruscar an tí.
2. Seans go bhfuil substaint guaise ag sean-táirgí leictreacha. Dá bharr, nuair a dhéantar diúscairt i gceart ar an sean-ghléas, cabhróidh sé sin droch-thorthaí féideartha don timpeallacht agus do shláinte daonna a chosc. Seans go bhfuil comhpháirteanna inathchúrsáilte ag do shean-ghléas ar féidir a úsáid chun táirgí eile a dheisiú, mar aon le hábhair eile ar féidir a athchúrsáil chun na hacmhainní teoranta a chaomhnú.
3. Is féidir leat do ghléas a thabhairt go dtí an siopa inár cheannaigh tú an táirge, nó dul i dteagmháil le hoifig dramhaíl áitiúil an rialtais i gcomhair sonraí maidir leis an bpointe bailithe WEEE údaraithe is cóngaraí. Chun an t-eolas is déanaí a fháil maidir le do thír, breathnaigh ar www.lg.com/global/recycling



Diúscairt ar cheallraí/taisc-cheallraí dramhaíl

1. Is féidir an siombal seo a chumasc le siombail ceimiceacha le haghaidh mearcair (Hg), caidmiam (Cd) nó luaidhe (Pb) má tá níos mó ná 0.0005% mearcair, 0.002% caidmiaim nó 0.004% luaidhe sa cheallra.
2. Ní mór gach ceallra/taisc-cheallra a dhiúscairt scartha ó bhruscar an tí trí shaoráidí bailithe is cuí de réir treoracha an rialtais nó na húdaráis áitiúla.
3. Nuair a dhéanann tú diúscairt i gceart ar na ceallraí/taisc-cheallra, cabhróidh sé sin droch-thorthaí féidearthaa chosc don timpeallacht, ainmhithe agus sláinte daonna.
4. I gcomhair a thuilleadh mioneolais maidir le diúscairt ar do shean-cheallraí/taisc-cheallraí, téigh i dteagmháil le d'oifig cathracha, seirbhís diúscartha dramhaíl nó an siopa inár cheannaigh tú an táirge. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

ULLMHÚ

Cuirtear síos ann faoin ábhair is gá duit a bheith ar an eolas fúthu roimh an táirge a úsáid, mar shampla comhpháirteanna, suiteáil agus modh socraithe an AC Smart 5.

AC Smart 5 Forbhreathnú

Is rialaitheoir lárnach é an AC Smart 5 a shuiteáiltear i seomra bainistíochta foirgnimh nó seomra riaracháin scoile, is féidir leis monatóireacht nó rialú a dhéanamh ar oibriú aonaid laistigh, aeráil, DI/DO, DOKIT, coire an chórais, AHU, agus modúl I/O suiteáilte i ngach seomra an fhoirgnimh, ina n-aonar nó trí chomhtháthú ar scáileán tadhaill.

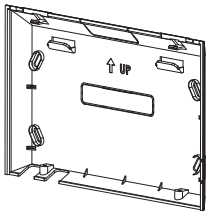
Is meaisín aonar é an AC Smart 5 ar féidir a nascadh le suas le 128 gléas (aonad laistigh, aeráil, DI/DO, DOKIT, coire an chórais, AHU). Nó suas le 64 gléas (aonad laistigh, aeráil, DI/DO, DOKIT, coire an chórais, AHU) agus 9 modúl I/O.

Comhpháirteanna

Na comhpháirteanna seo a leanas san áireamh sa bhosca phacáiste. Oscail an bhosca agus a fhíorú go bhfuil na comhábhair go léir san áireamh.



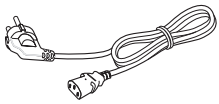
AC Smart 5



Pláta féiste balla



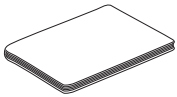
Scriú



Cumhacht Corda



Cumhacht Cuibheoir



Treoir Thapa



Cárta SD 8 GB

⚠ FOLÁIREAMH

Má tá díobháil déanta don chábla cumhachta, ní mór don déantúsóir, a ghníomhaire seirbhíse nó daoine cáilithe eile mar iad cábla nua a chur ar fáil in ionad an ceann caite chun guais a sheachaint.

NÓTA

Féadfaidh na figiúirí de na comhpháirteanna agus na táirgí a ceannaíodh go roghnach a thaispeántar éagsúil leis na comhpháirteanna iarbhír agus táirgí

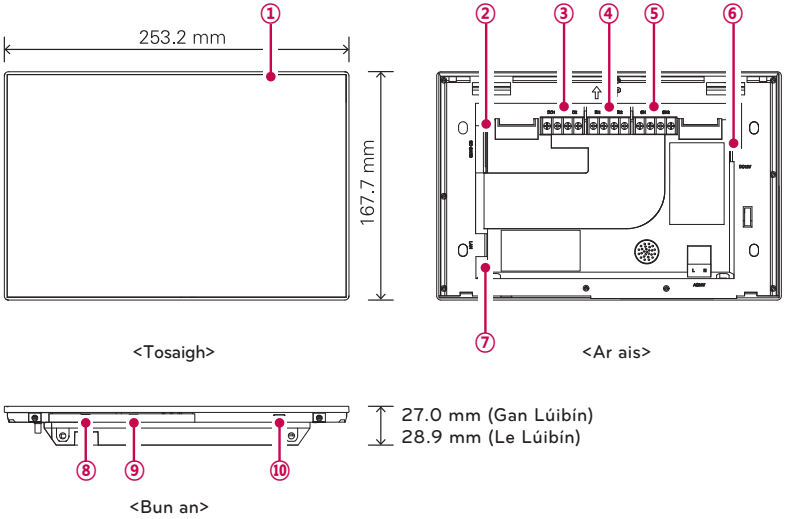
SONRAÍOCHT TÁIRGE

Tá sonraíocht táirge crua-earraí an AC Smart 5 mar seo a leanas.

Líon	Catagóir	Sonraíocht
①	CPU	• ARM Cortex A9 1 GHz • Dual Core
②	Cuimhne	2 GB
③	Stóráil	16 GB
④	LCD	Cineál 10 orlach (1024 x 600) TFT LCD
⑤	Cainteoir	Mono
⑥	RS-485	2 Port
⑦	USB/SD	- Micrea USB 1EA (le haghaidh nascadh seachtrach cuimhne USB, i gcomhair seirbhíse) - Mini USB 1EA - SD Card 1EA
⑧	Ethernet	10 / 100 BASE-T
⑨	DI	2 Port
⑩	DO	2 Port
⑪	Scáileán tadhaill	Painéal C dteagmháil C
⑫	Eochair an cnaipe	Níos lú ná 9 soicind (Cumhacht LCD Air/As), 10 soicind (Athshocrú córais)
⑬	Cumhacht	12 V ⎓ (3.33 A)
⑭	Teocht oibrithe	0 °C ~ 40 °C
⑮	Cineál cosanta	IP20

Gnéithe agus Fheidhmeanna

Is iad na gnéithe agus ar fheidhmeanna AC Smart 5 mar seo a leanas.



Líon	Mír	Cur síos
①	Scáileán Tadhaill	• Painéal rialaithe 10 orlach LCD cineál • Rialaithe AC Smart 5 agus taispeána eolais
②	Slot chuimhniúcháin SD	Slot Cuimhniúcháin don chárta SD
③	DO Calafort	2CH DO calafort
④	DI Calafort	2CH DI calafort
⑤	RS-485 Calafort	Portáil 2CH 485 (CH1: AHU, CH2: gléasanna nach AHU iad) Socrú réamhshocraithe • CH1 : Socrú réamhshocraithe MODBUS / CH2 : LGAP I • Chun an socrú réamhshocraithe a athrú, déan tagairt d'ábhair 'Socrú Gléis (AC Smart 5) - Eagarthóireacht ar AC Smart 5' sa lámhleabhar úsáideora soláthraithe sa chatagóir [Cabhair].
⑥	12 V ⎓ calafort Ionchur	12 V ⎓ calafort ionchur cumhacht
⑦	LAN Calafort	LAN Calafort cábla le Ethernet do ndáil (100 Mbps/10 Mbps)
⑧	Pórt miocró USB (don tseirbhís)	Pórt le bogearrí a huasghrádú agus stórál tuairiscí, staitisticí, srl. (Teastaíonn cábla le slataí cuimhniúcháin USB a tacaíonn le USB 2.0 nó níos déanaí a cheangal).
⑨	Mion-phórt USB	Pórt PC le bogearraí a fhrithfheithidiú
⑩	Cumhacht AR/AS	• Má bhrúnn tú níos lú ná 9 soicind, rialú cúlsolas LCD AC Smart 5 LCD • Brúigh 10 soicind nó níos mó a athshocrú AC Smart 5. • Más rud é nach bhfuil tú ag dul a úsáid AC Smart 5 ar feadh i bhfad, tá sé molta go bhfuil an táirge a bheith casta as a chuireann an LCD ais saol solas ar.

Suiteáil

Chun AC Smart 5 a úsáid, ní mór duit comhshaol a bhunú le haghaidh comh-chumarsáide idir AC Smart 5 agus gléasanna (aonad laistigh, aeráil, DI/DO, DOKIT, coire an chórais, AHU, modúl I/O) agus na gléasanna comhfhreagracha a chlárú trí fheidhmeanna an AC Smart 5.

Chun an AC Smart 5 a úsáid, déanfar é a shuiteáil san ord seo a leanas.

CÉIM 1. Iniúchadh ar chomhshaol suiteála agus socrú seolta gléis

Roimh an AC Smart 5 a shuiteáil, seiceáil comhdhéanamh an líonra le gléasanna curtha i gcomhéadan agus sainigh seoladh gan forluí ar na gléasanna nasctha.

CÉIM 2. Socrú PI485

Suiteáil PI485 agus socraigh lasc DIP.

CÉIM 3. Nascadh PI485 agus AC Smart 5

Ceangail PI485 agus AC Smart 5 trí chábla RS-485.

CÉIM 4. Logáil isteach agus clárú gléis

Logáil isteach ar AC Smart 5 agus cláraigh an gléas ar a bhfuil an seoladh socraithe.

GAEILGE

⚠ FOLÁIREAMH

Ní mór a shuiteáil AC Smart 5 a dhéanamh ag gairmiúil. Bí cinnte chun teagmháil innealtóir cáilithe maidir le suiteáil.
Má tá ceist nó iarratas maidir leis an suiteáil agat, déan teagmháil gairmiúil suiteáil ag ionad seirbhíse LG údaraithe nó LG Leictreonaic.

NÓTA

Uimhreacha nód uasmhéid is féidir a bheith ag baint don líne cumarsáid RS485.

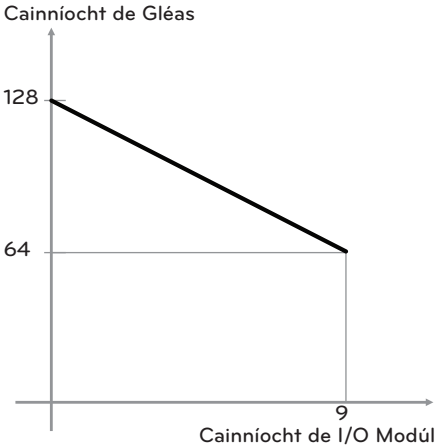
- Multi V
  Is féidir le uasmhéid de 16 nóid bheith ag baint le 1 líne RS485.
- Multi/Single
  Is féidir le uasmhéid de 32 nóid bheith ag baint le 1 líne RS485.
- ERV
  Is féidir le uasmhéid de 32 nóid bheith ag baint le 1 líne RS485.

Seiceáil an timpeallacht suiteáil agus a chumrú an seoladh gléas

Is féidir le AC Smart 5 ceangal suas le 128 feistí (lena n-áirítear aonaid dhíon, ERV, DI/DOS, DOKITs, AWHPs, AHUs) nó 64 feistí (lena n-áirítear aonaid dhíon, ERV, DI/DOS, DOTREALAMH, AWHPs agus AHUs) agus 9 I/O Modúil.

Le haghaidh feidhmíochta cumarsáide idéalach, moltar suas le 64 aonad a nascadh le calafort RS-485 amháin.

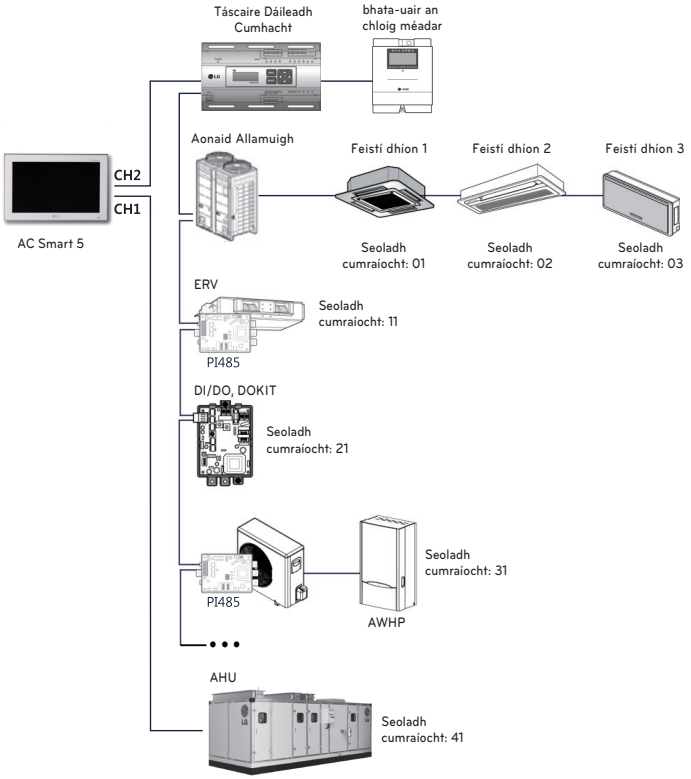
Léiríonn an méid seo a leanas sampla de nascadh AC Smart 5 le feistí den sórt sin.



Cainníocht de I/O Modúl	Cainníocht de Gléas
0	128
1	121
2	114
3	107
4	100
5	93
6	86
7	79
8	72
9	64

* Gléasanna: aonaid dhíon, ERV, DI/DOS,DOTREALAMH, AWHPs, AHUs

AC Smart 5 nasc le PI485 agus úsáideann RS485 a chur in iúl agus a mhalartú. Leithdháil seoltaí ar leith do na feistí (aonaid inmheánach, ERV, DI/DOS, DOTREALAMH, AWHPs, AHUs, I/O Modúil) a nascadh le AC Smart 5. Is iad na seoltaí uimhreacha heicsidheachúlach féidir a roghnú as 00 go FF. D'fhonn gach aonad faoi dhíon a rialú leis an rialtóir lárnach agus feidhm TMS a úsáid, ní mór do na haonaid dhíon máistir agus sclábhaithe an seoladh rialaithe lárnach a shocrú. Caithfidh na haonaid faoi dhíon sclábhaithe an seoladh rialaithe lárnach a shocrú sa mháistirstát sula socrófar iad mar sclábhaithe.



NÓTA

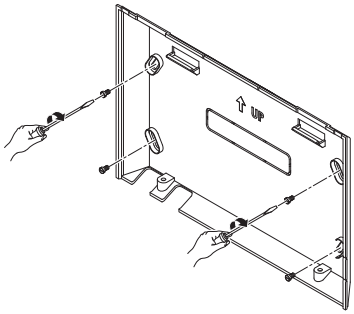
- Is e an t-uasmheid a cheadaitear chian chumarsaid a rathaitear le Leictreonaic LG 1 000 m. Ciallaionn se nar choir an fad idir AC Smart 5 agus an gleas faide ar nios mo na 1 000 m. Maidir leis an líne cumarsáide RS-485, ní mór cábla sciath le croí-réimse 1.0 ~ 1.5 mm² a úsáid.
- I gcás aonad dhíon, aerthóirí, DI / DOS, DOTREALAMH, AWHPs, agus AHUs, ní féidir leat seoltaí comhionann leithdháileadh i measc feistí de an cineál céanna. Leithdháil seoltaí éagsúla le haghaidh feistí den cineál céanna. (ní féidir an aonad dhíon agus DOTREALAMH a bhaint as an seoladh céanna.)
- Ní mór do gach gléas a shocrú chun ainm ar leith nuair a bhaineann leis PDI. Ní mór do gach gléas is féidir a úsáid le PDI a shocrú chun ainm ar leith nuair a bhaineann leis PDI. Le haghaidh ls féidir tuilleadh eolais a fháil faoi na gléasanna a úsáid le PDI, féach ar an lámhleabhar PDI.
- Nascadh I/O Modúl, níor chóir go mbeadh seoladh leagan síos 00 toisc go bhfuil 00 a úsáidtear chun Craoladh i gcumarsáid MODBUS.
- Tá CH1 réamhshocraithe mar MODBUS agus CH2 réamhshocraithe mar LGAP. Chun an socrú réamhshocraithe a athrú, déan tagairt d'ábhair 'Socrú Gléis (AC Smart 5) - Eagarthóireacht ar AC Smart 5' sa lámhleabhar úsáideora soláthraithe sa chatagóir [Cabhair].

Ceangail AC Smart 5

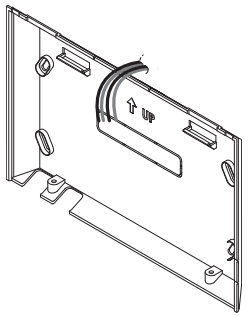
Is féidir leat a shuiteáil AC Smart 5 agus a cáblaí mar seo a leanas.

1 Roghnaigh spás le haghaidh AC Smart 5.
- Roimh a dhaingniú AC Smart 5 , seiceáil má tá an spás oiriúnach le haghaidh a shuiteáil AC Smart 5 , cábla RS485, téad cumhacht, agus cábla Ethernet.

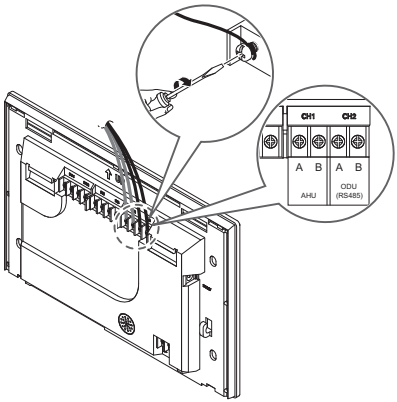
2 Daingnigh an painéal chúl AC Smart 5 a ghabhann leis an balla faoina bhfuil an cábla RS485 suite.



3 Leathnú an cábla RS485 tríd an oscailt barr an painéil ar ais.



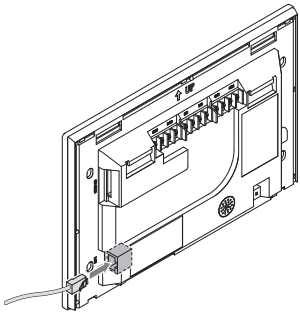
4 Ceangail an cábla RS485, atá lonnaithe taobh thiar de na AC Smart 5 , chuig an críochfort RS485.



⚠ FOLÁIREAMH

Tá an cábla RS485 polaraíocht, mar sin a bheith cúramach faoi choimeád polaraíocht nuair nascadh na cáblaí.

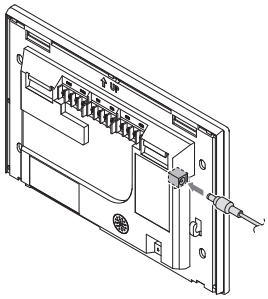
5 Chun úsáid na feidhmeanna líonra (traiseoladh ríomhphoist agus rialaithe gréasáin) ar fáil ag AC Smart 5, cábla Ethernet nascadh leis an calafort LAN ar chúl AC Smart 5.



6 Ceangail an cumhacht.

• Do mhúnlaí domhanda

- Ar chúl AC Smart 5, ceangal ar an adapter cumhacht chun an calafort cumhachta.

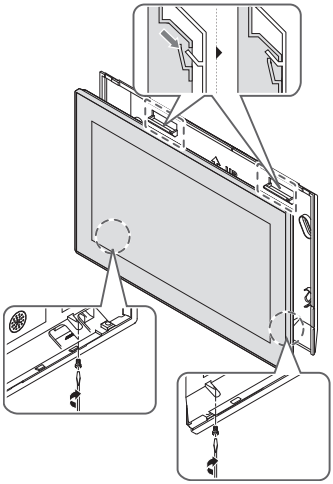


Níl an cuibheoir ar fáil leis an pacáiste AC Smart 5 a dhíoltar sna Stáit Aontaithe.

NÓTA

Is féidir leat a chrochadh ar an téad cumhacht ar an croch téad cumhacht suite faoi bhun an gcalafort cumhachta.

7 Tar éis ghabhann leis an crúca ar bharr an comhlacht is mó go dtí an barr an phainéil cúil suiteáilte ar an mballa, le do thoil a bhrú ar aghaidh leis an barr an comhlacht is mó go dtí go casadh shíniú CRÚCA ar.



⚠ FOLÁIREAMH

Cuir scriúnna 2 phointe ó bun an aonad a chosc ó titim.

NÓTA

Bhaint táirge

Tar éis a bhaint 2 scriúnna ó bun an chomhlachta, beagán tharraingt ar an comhlacht ag baint úsáide as an scriúire lann cothrom agus thógann suas an comhlacht a bhaint as an táirge.

AG TOSÚ

Cuirtear síos ann conas rochtain a fháil ar an gcóras ríomh AC Smart 5 a úsáid go hiomlán.

Logáil isteach agus logála amach

Míníonn an méid seo a leanas conas a logáil isteach agus amach as AC Smart 5.

AC Smart 5 Is é, is féidir bheith faoi rialaithe, ní hamháin trealamh, ach freisin Gréasáin. Má tá tú isteach an seoladh IP an AC Smart 5 sa bharra seoladh an Idirlíon gan a shuiteáil clár eile, tá an clár rialaithe lárnach AC Smart 5 , freastalaí gréasáin Is é fhorghníomhú go huathoibríoch, chun an fheidhmiúlacht ar an ábhar éagsúla a Is féidir liom a úsáid .

NÓTA

- Ní féidir saincharachtair (^), ('), ("), (,), (|), (\) a úsáid.

Logáil isteach

Is féidir leat logáil isteach mar seo a leanas.

1 Rith AC Smart 5.

2 Cuir isteach ID agus pasfhocal san fhuinneog logail-isteach agus tadhaill an cnaipe [Log in].

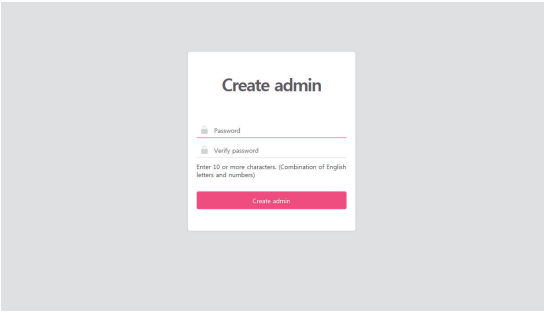


Logáil isteach (le haghaidh rochtana den chéad uair)

I gcas rochtana den chead uair, ni mor duit pasfhocal an chuntais bainistiochta a shocru (ID : admin).

1 Rith AC Smart 5.

2 Cuir isteach pasfhocal an chuntais bainistiochta chun usaid san fhuinneog cruthaithe cuntais agus tadhaill an cnaipe [Create admin].



⚠ FOLÁIREAMH

- Bí cúramach gan dearmad a dhéanamh ar phasfhocal an chuntais bainistíochta ná é a sceitheadh go daoine nach pearsanra ábhartha iad.
- Má tá dearmad déanta agat ar phasfhocal an chuntais bainistíocht, téigh i dteagmháil leis an suiteálaí.

NÓTA

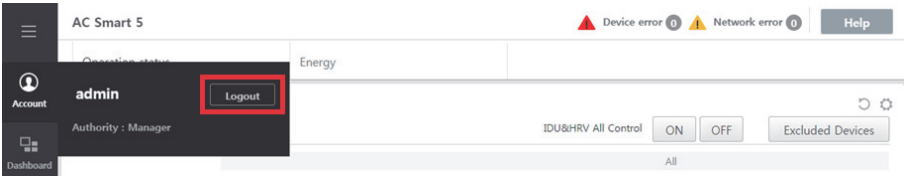
- Soláthraítear mír aníos gach 90 lá chun an pasfhocal a athrú. I gcomhair cosaint faisnéise pearsanta agus úsáid sábháilte seirbhíse, athraigh an pasfhocal go tréimhsiúil.

Logáil Amach

Is féidir leat logála mar seo a leanas.

1 Sa roghchlar AC Smart 5, tadhaill roghchlar [Account].

2 San fhuinneog faisneis chuntais, tadhaill an cnaipe [Log Out].



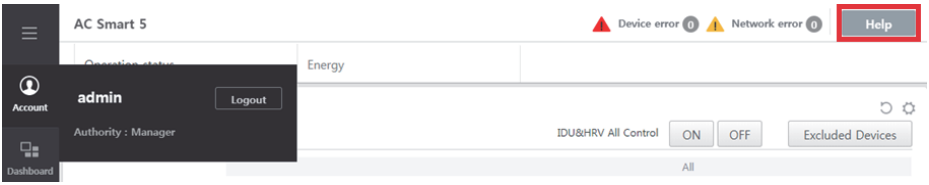
Lámhleabhar úsáideora

Is féidir leat féachaint ar an lámhleabhar úsáideora mar seo a leanas:

1 Sa scailean logail-isteach AC Smart 5, cuir isteach ID agus pasfhocal agus tadhaill an cnaipe [Log in].

2 Tadhaill an cnaipe [Help] ar bharr thaobh ar dheis scailean an AC Smart 5.

- Taispeántar an lámhleabhar úsáideora.



LEID

Seicliosta Tacaíocht Réamh-Ardteic

Má tá an mífheidhmeanna táirge, seiceáil le do thoil an méid seo a leanas roimh ghlaoch ar an ionad seirbhíse.

Siomtóim	Seiceáil	Gníomhartha
Ní dhéanann an fhuaim aláraim stopadh.	• An bhfuil an rialaitheoir éileamh obair de ghnáth? • An bhfuil an cábla LAN ceangailte leis an táirge?	• Seiceáil má tá an rialaitheoir éileamh gnáth. • Seiceáil má tá an cábla LAN ceangailte i gceart leis an gléas.
Ar aghaidh na táirgí go léir a mhúchadh.	Is é DI1 CH gearr-ciorcad?	Seiceáil má tá DI1 CH oscailte nó gearr ciorcad. (Ba chóir DI1 CH bheith a beidh oscailte i gcónaí ach amháin nuair a tharlaíonn éigeandáil.)
Cuireadh athshocrú an táirge ag meán oíche.	Is é an táirge a athshocrú go huathoibríoch gach maidin ag 02:05 am.	
Níl an gléas rialaithe.	Is é an gléas is mian leat a rialaithe nach ghlas?	Seiceáil má tá an bunachar sonraí ar an agus má tá, a dhíchumasú an bunachar sonraí.
Tá marc earráid an deilbhín gléas.	Is é an gléas le hearráidí ceangailte i gceart?	Más rud é nach bhfuil feistí nasctha i gceart, is é an comhartha earráid taispeáint. Seiceáil stádas ndáil na feistí.

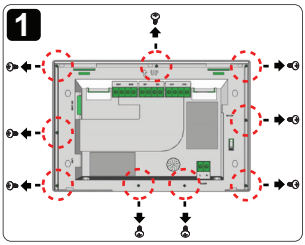
Ceallraí agus taisc-cheallraí dramhaíl a bhaint (Táirge le ceallra tuímithe AMHÁIN)

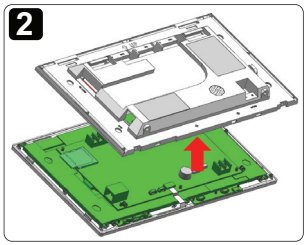
I gcás go bhfuil ceallra laistigh sa táirge seo, nach féidir le húsáideoirí deiridh é a bhaint go héasca, molann LG nach mbaineann ach gairmithe cáilithe an ceallra, le haghaidh athchurtha nó athchúrsála ag deireadh saoil oibre an táirge. Chun damáiste ar an táirge a chosc, agus ar mhaithe lena gcuid sábháilteachta féin, ní mór d'úsáideoirí gan iarracht a dhéanamh an ceallra a bhaint agus dul i dteagmháil le Líne Chabhrach Seirbhíse LG, nó soláthraithe seirbhíse neamhspleácha eile le haghaidh comhairle.

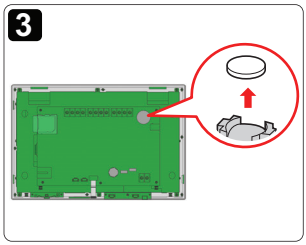
Eolas Ginearálta

Teastaíonn uirlisí chaighdeánacha	Scriúire	O					
	Greamaire	X					
	Sineoir	X					
	Casúr	X					
	Eile	X					
Teastaíonn uirlisí nach bhfuil caighdeánach	-	-					
Cineálacha scriú in úsáid						Eile	
						-	
Líon na scriúnna le baint	-	9	-	-	-	-	
Cineál cille an cheallra tuímithe	Ceallra 1	Cill Cnaipe (ML2032)					
	Ceallra 2						
	Ceallra 3						
Treoracha /réamhchúraim speisialta						Eile	
	Contúirt leictreach	Inlasta	Creimneach	Ceallraí contúirteacha	Pinseáil láimhe	-	
	X	X	X	X	X	-	
	-	-	-	-	-	-	

Próiseas díchóimeála







[For Equipment under battery regulation]

CE

English
The battery is in compliance with the Regulation (EU) 2023/1542

Italiano
La batteria è conforme al Regolamento (UE) 2023/1542

Español
La pila cumple con el Reglamento (UE) 2023/1542

Français
La pile est conforme à la réglementation (UE) 2023/1542

Deutsch
Die Batterie entspricht der Verordnung (EU) 2023/1542

Ελληνικά
Η μπαταρία συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/1542

Česky
Baterie odpovídá Nařízení (EU) 2023/1542

Nederlands
Deze accu voldoet aan de verordening (EU) 2023/1542

Polski
Bateria spełnia wymogi rozporządzenia (UE) 2023/1542

Română
Bateria este în conformitate cu Regulamentul (UE) 2023/1542

Português
A bateria está em conformidade com o Regulamento (EU) 2023/1542

Magyar
Az akkumulátor megfelel az (EU) 2023/1542 rendeletnek

Български
Батерията е в съответствие с Регламент (ЕС) 2023/1542

Srpski
Baterija je u skladu sa Uredbom (EU) 2023/1542.

Hrvatski
Baterija je u skladu s Uredbom (EU) 2023/1542.

Svenska
Batteriet överensstämmer med förordning (EU) 2023/1542

Norsk
Batteriet overholder forordningen (EU) 2023/1542

Dansk
Batteriet er i overensstemmelse med forordning (EU) 2023/1542

Eesti
Aku vastab määrusele (EL) 2023/1542

Malti
Il-batterija hija konformi mar-Regolament (UE) 2023/1542

Slovenčina
Batéria je v súlade s nariadením (EÚ) 2023/1542

Slovenščina
Baterija je v skladu z Uredbo (EU) 2023/1542.

Latviešu
Akumulators ir atbilstīgs Regulai (ES) 2023/1542.

Lietuvių K.
Baterija atitinka Reglamentą (ES) 2023/1542

Gaeilge
Tá an cadhnra i gcomhréir le Rialachán (AE) 2023/1542

Македонски
Батеријата е во согласност со Регулативата (ЕУ) 2023/1542.

Shqip
Bateria është në përputhje me Rregulloren (BE) 2023/1542

Bosanski
Baterija zadovoljava zahtjeve navedene u Propisu (EU) 2023/1542

LG Electronics EU Importer names and addresses / Имена и адреси на вносителите на LG Electronics в ЕС / Nazivi i adrese uvoznika LG Electronics u EU / Nazivi i adrese uvoznika LG Electronics u EU / Názvy a adresy dovozců LG Electronics v EU / Navne og adresser på importører af LG Electronics i EU / Namen und Adressen der LG Electronics EU-Importeure / Ονόματα και διευθύνσεις εισαγωγέων της LG Electronics EU / Nombres y direcciones de importadores para la UE de LG Electronics / LG Electronics EL maaletoojate nimed ja aadressid / LG Electronics – EU:n maahantuojien nimet ja osoitteet / Noms et adresses des importateurs pour LG Electronics EU / Ainmneacha agus seolaí Iompórtálaí AE LG Electronics / Nazivi i adrese uvoznika proizvoda tvrtke LG Electronics u Europskoj uniji / Az LG Electronics európai uniós importőreinek neve és címe / Nöfn og heimilisföng LG Electronics innflytjenda innan ESB / Nomi e indirizzi degli importatori UE di LG Electronics / LG Electronics ES importuotojų pavadinimai ir adresai / LG Electronics ES importētāju nosaukumi un adreses / Имиња и адреси на увозници на LG Electronics за ЕУ / LG Electronics: ismijiet u indirizzi tal-importaturi tal-UE / Namen en adressen van importeurs voor LG Electronics EU / Navn og adresser for EU-importører for LG Electronics / Nazwy i adresy importerów produktów LG Electronics w Europie / Nomes e endereços dos importadores para LG Electronics EU / Numele și adresele Importatorului UE al LG Electronics / Názvy a adresy dovozcov LG Electronics do EÚ / Imena in naslovi uvoznikov za LG Electronics EU / Emrat dhe adresat e importuesve të LG Electronics në BE / Nazivi i adrese EU uvoznika kompanije LG Electronics / Namn och adresser för LG Electronics EU-importörer

LG Electronics Benelux B.V.	Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands
LG Electronics Deutschland GmbH	Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760, Eschborn, Germany
LG Electronics France, SAS	Immeuble Workstation, 25 quai du Président Paul Doumer, 92 400 Courbevoie, France
LG Electronics España S.A.U.	Calle Chile 1, 28290, Las Rozas, Madrid, Spain
LG Electronics Portugal S.A.	Taguspark, Av. Jacques Delors 3, Edifício Inovacao I, Corpo 1, 2740-122, Porto Salvo, Portugal
LG Electronics Hellas S.A.	Ethnarhou Makariou str. 1, 17501, Delta Paleo Faliro, Greece
LG Electronics Italia S.p.A.	Via Aldo Rossi 4, 20149, Milan, Italy
LG Electronics Latvia SIA	Gustava Zemgala gatve 74A, Rīga, LV-1039, Latvia
LG Electronics Magyar Kft.	Konyves K. krt.3/a, 1097, Budapest, Hungary
LG Electronics Polska Sp. z o.o.,	Wołoska 22, 02-675, Warszawa, Poland
LG Electronics Magyar Kereskedelmi Kft. Budapesta Sucursala București,	11-15, Tipografilor Street, S-Park Business Centre, Building B3, 5th Floor, District 1, 013714 Bucharest, Romania
LG Electronics Nordic AB	Esbogatan 18, 164 94, Kista, Sweden
LG Electronics Shared Services Center B.V.	Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Depending on products or models, actual importers may be limited to some subsidiaries. For EU-produced units, there is no applicable EU importer. / В зависимост от продуктите или моделите действителните вносители може да са ограничени до някои дъщерни дружества. За апарати, произведени в ЕС, няма приложим вносител в ЕС. / U zavisnosti od proizvoda ili modela, uvoznici mogu biti ograničeni na neka povezana društva. Za jedinice proizvedene u EU ne postoji važeći uvoznik iz EU. / U zavisnosti od proizvoda ili modela, uvoznici mogu biti ograničeni na određene podružnice. Za jedinice proizvedene u EU ne postoji EU uvoznik. / V závislosti na výrobcích nebo modelech mohou být aktuální dovozci omezeni na některé dceřiné společnosti. U výrobků vyráběných v EU není žádný relevantní dovozce do EU. / Afhængigt af produkter eller modeller kan de faktiske importører være begrænset til enkelte datterselskaber. For EU-fremstillede enheder er der ingen relevant EUimportør. / Je nach Produkt oder Modell können die tatsächlichen Importeure auf einige Tochtergesellschaften beschränkt sein. Für in der EU produzierte Geräte gibt es keinen anwendbaren EU-Importeur. / Ανάλογα με τα προϊόντα ή τα μοντέλα, οι πραγματικοί εισαγωγείς ενδέχεται να περιορίζονται σε ορισμένες θυγατρικές. Για μονάδες που παράγονται στην ΕΕ δεν υπάρχει ισχύων εισαγωγέας της ΕΕ. / Dependiendo de los productos o modelos, los importadores efectivos podrían quedar limitados a algunos subsidiarios. Para las unidades producidas en la UE, no hay ningún importador para la UE aplicable. / Sõltuvalt toodetest või mudelitest võivad tegelikud maaletoojad olla piiratud mõnede tütarettevõtetega. EL-is toodetud seadmete puhul ei ole kohaldatavat EL maaletoojat. / Tuotteista tai malleista riippuen todelliset maahantuojat voivat rajoittua muutamiin tytäryhtiöihin. EU:ssa valmistetuilla laitteilla ei ole sovellettavaa EU:n maahantuojaa. / Selon les produits ou les modèles, les importateurs effectifs peuvent être limités à certaines filiales. Pour les unités produites dans l'UE, il n'y a pas d'importateur applicable pour l'UE. / Ag brath ar tháirgí nó múnlaí, d'fhéadfaí go mbeadh iompórtálaithe iarmhír srianta go roinnt fochomhlachtaí. Maidir le aonaid déanta sa AE, níl iompórtálaí AE infheidhme. / Ovisno o proizvodima ili modelima uvoznici mogu biti ograničeni na neke podružnice. Za uređaje proizvedene u Europskoj uniji nije predviđena tvrtka za uvoz iz EU. / A termékektől vagy modellektől függően előfordulhat, hogy a tényleges importőrök egyes leányvállalatokra korlátozódnak. Az EU-ban gyártott készülékek esetében nincs vonatkozó európai uniós importőr. / Raunverulegir framleiðendur geta verið takmarkaðir við tiltekin dótturfélög, en það fer eftir vörum eða vörumódelum. Engin ESB innflytjandi er fyrir hluti sem eru framleiddir innan ESB. / A seconda dei prodotti o dei modelli, gli importatori effettivi potrebbero essere limitati ad alcune filiali. Per le unità prodotte nell'UE, non esiste un importatore UE applicabile. / Priklausomai nuo gaminių ar modelių, tikrieji importuotojai gali apsiriboti kai kuriomis dukterinėmis įmonėmis. ES pagamintiems vienetams nėra tinkamo ES importuotojo. / Atkarībā no produktiem vai modeļiem, faktiskie importētāji var būt dažādi meitasuzņēmumi. ES ražotām vienībām nav piemērojama ES importētāja. / Зависно од производите или моделите, актуелните увозници можеби се ограничени на некои подружници. За единиците произведени за ЕУ, нема применлив увозник за ЕУ. / Skont il-prodott jew il-mudell, l-importaturi attwali jistgħu jkunu limitati għal ċerti sussidjarji. Għall-unitajiet prodotti fl-UE, m'hemmx importatur applikabbli tal-UE. /

Afhankelijk van de producten of modellen, kunnen de eigenlijke importeurs beperkt zijn tot enkele dochterondernemingen. Voor in de EU geproduceerde eenheden is er geen toepasselijke EU-importeur. / Avhengig av produkter eller modeller, kan faktiske importører være begrenset til enkelte datterselskaper. Det er ingen gjeldende EU-importør for EU-produserte enheter. / W zależności od produktów lub modeli, rzeczywiści importerzy mogą polegać na swoich podmiotach zależnych. W przypadku wyrobów produkowanych w UE nie ma odpowiedniego importera na region Unii. / Dependendo dos produtos ou modelos, os importadores existentes podem ser limitados a algumas filiais. Para as unidades produzidas na UE, não há nenhum importador da UE aplicável. / În funcție de produse sau modele, importatorii actuali ar putea fi limitați la anumite filiale. Pentru unitățile produse în UE, nu există niciun importator UE aplicabil. / V závislosti od výrobkov alebo modelov môžu byť skutoční dovozcovia obmedzení na niektoré dcérske spoločnosti. Pre zariadenia vyrobené v EÚ neexistuje žiadny príslušný dovozca do EÚ. / Odvisno od izdelkov ali modelov so lahko dejanski uvozniki omejeni na nekatere hčerinske družbe. Za enote, proizvedene v EU, ni ustreznega uvoznika iz EU. / Në varësi të produkteve ose modeleve, importuesit aktual mund të jenë të kufizuar vetëm në disa degë. Për njësitë e prodhuara në BE, nuk ka importues të zbatueshëm të BE-së. / U zavisnosti od proizvoda ili modela, stvarni uvoznici mogu biti ograničeni na neke podružnice. Za jedinice proizvedene u EU ne postoji merodavni EU uvoznik. / Beroende på produkter eller modeller kan faktiska importörer vara begränsade till vissa dotterbolag. För EU-tillverkade enheter finns det ingen tillämplig EU-importör.

LG Electronics Inc. Single Contact Point (EU/UK) :
LG Electronics Deutschland GmbH
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany

	①	②	③
ENGLISH	Single Contact Point	EU	Germany
ITALIANO	Punto di contatto unico	UE	Germania
ESPAÑOL	Punto de contacto único	UE	Alemania
FRANÇAIS	Point de contact unique	UE	Allemagne
DEUTSCH	Einheitliche Anlaufstelle	EU	Deutschland
ΕΛΛΗΝΙΚΆ	Ενιαίο σημείο επαφής	ΕΕ	Γερμανία
ČEŠTINA	Jednotné kontaktní místo	EU	Německo
NEDERLANDS	Eén enkel contactpunt	EU	Duitsland
POLSKI	Punkt kontaktowy	UE	Niemcy
LIMBA ROMÂNĂ	Punct unic de contact	UE	Germania
PORTUGUÊS	Ponto de contacto único	UE	Alemanha
MAGYAR	Egyetlen kapcsolattartó pont	EU	Németország
БЪЛГАРСКИ	Единна контактна точка	ЕС	Германия
SRPSKI	Jedinstvena kontaktna tačka	EU	Nemačka
HRVATSKI	Jedinstvena kontaktna točka	EU	Njemačka
SVENSKA	Enskild kontaktpunkt	EU	Tyskland
NORSK	Enkelt kontaktpunkt	EU	Tyskland
DANSK	Enkelt kontaktpunkt	EU	Tyskland
SLOVENČINA	Jednotné kontaktné miesto	EÚ	Nemecko
SLOVENŠČINA	Enotna kontaktna točka	EU	Nemčija
GAEILGE	Pointe Teagmhála Aonair	AE	an Ghearmáin
SHQIP	Pikë e vetme kontakti	BE	Gjermania
BOSANSKI	Jedinstvena kontaktna tačka	EU	Njemačka
EESTI KEEL	Üks kontaktpunkt	EL	Saksamaa
LATVIEŠU VALODA	Vienotais kontaktpunkts	ES	Vācija
LIETUVIŲ KALBA	Bendras kontaktas visiems	ES	Vokietija
MALTI	Punt ta' Kuntatt Uniku	UE	il-Ġermanja
МАКЕДОНСКИ	Единствена контакт точка	ЕУ	Германија



Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA
UK Importer : LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL