LÁMHLEABHAR SUITEÁIL

OIRIÚNTÓIR AEIR

GAEILGE

Léigh an lámhleabhar a shuiteáil thoil hiomlán roimh a shuiteáil ar an táirge.
Ní mór obair Suiteáil a dhéanamh i gcomhréir leis na caighdeáin sreangú náisiúnta pearsanra údaraithe amháin.
Coinnigh lámhleabhar a shuiteáil haghaidh tagartha sa todhchaí tar éis a léamh go maith.

Teagmháil thirim i gcomhair rialaithe de réir éilimh

www.lg.com

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

RÉAMHCHÚRAIMÍ SÁBHÁILTEACHTA

Chun gortú don úsáideoir nó do dhaoine eile a sheachaint agus ionas nach ndéanfar díobháil do mhaoin, ní mór na treoracha seo a leanas a leanúint.

- Beidh oibriú mícheart de bharr neamhaird a dhéanamh de na treoracha mar shiocair le gortú nó le díobháil. Aicmítear cé chomh tromchúiseach a bheidh siad leis na táscairí seo a leanas.

⚠ RABHADH

Tugann an comhartha seo le fios go bhfuil baol báis nó baol gortaithe thromchúiseacha ann.

⚠ FAINIC

Tugann an comhartha seo le fios go bhfuil baol gortaithe nó baol go ndéanfar díobháil ann.

- Taispeántar thíos céard is brí le comharthaí sa lámhleabhar seo.

⚠ RABHADH

Le linn suiteála

- Ná tadhaill an clár nuair atá an chumhacht ceangailte leis.
- Iarr i gcónaí ar an lárionad seirbhíse nó ar chuideachta shuiteála an táirge a shuiteáil.
- Nuair atá táirge á athshuiteáil a bhí suiteáilte roimhe sin, iarr ar an lárionad seirbhíse nó ar chuideachta shuiteála an táirge a shuiteáil.
- Ná suiteáil an táirge in áit inar féidir le báisteach titim air.
- Ná suiteáil an táirge i láithreán atá tais.

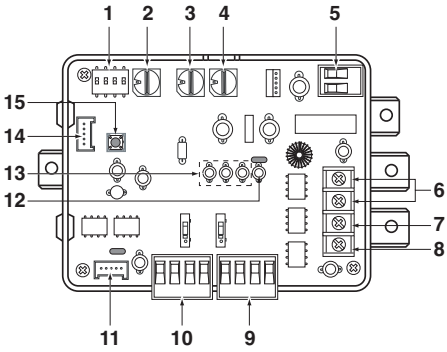
Le linn dó bheith ag feidhmiú

- Ná athraigh agus ná sínigh an cábla cumhachta.
- Ná bain feidhm as aon ghléas bladhmach in aice leis an táirge.
- Ná bain feidhm as aon ghléas téimh in aice leis an táirge.

- Ná doirt uisce istigh sa táirge.
- Nuair atá an táirge faoi uisce, iarr i gcónaí ar an lárionad seirbhíse nó ar chuideachta shuiteála an táirge a shuiteáil.
- Iarr ar pháistí agus daoine scothaosta feidhm a bhaint as an táirge le cabhair ó chaomhnóir.
- Ná buail go trom an táirge.
- Ní do dhaoine (lena n-áirítear páistí) a bhfuil a gcumais fhisicúla, chéadfacha nó mheabhair laghdaithe, nó atá gan taithí agus gan feasacht, é an gléas seo ach amháin má tá duine atá freagrach as a sábháilteacht á maoirsiú nó á teagasc conas feidhm a bhaint as an ngléas. Ba chóir páistí a bheith faoi mhaoirseoireacht chun a chinntiú nach mbeidh siad ag súgradh leis an ngléas.
- Tig le páistí atá 8 mbliana d'aois agus níos sine agus daoine a bhfuil a gcumais fhisicúla, chéadfacha nó mheabhair laghdaithe nó atá gan taithí agus gan feasacht feidhm a bhaint as an ngléas seo má tá siad faoi mhaoirseacht nó má teagascadh dóibh conas feidhm a bhaint as an ngléas ar bhealach atá slán agus ar choinníoll go dtuigeann siad na guaiseacha a bhaineann leis. Níor chóir do pháistí súgradh leis an ngléas. Níor chóir do pháistí gan mhaoirseoireacht an gléas a ghlanadh ná é a chothabháil.

* Is daoine cáilithe amháin ar chóir é a shuiteáil agus feidhm a bhaint as.

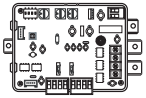
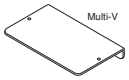
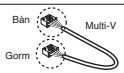
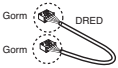
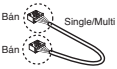
AINM GACH PÁIRT



TEAGMHÁIL THIRIM I gCOMHAIR RIALAITHE DE RÉIR ÉILIMH

1. SWDIP : Malartaigh chun an phríomhfheidhm a athrú.
2. SW_Seoladh2 : Malartaigh chun seoladh uachtarach a shocrú don aonad amuigh faoin aer.
3. SW_Seoladh1 : Malartaigh chun seoladh íochtarach a shocrú don aonad amuigh faoin aer.
4. SW_CÉIM : Malartaigh chun mód rialaithe a roghnú.
5. CN_CUMHACHT : Teirminéal inchuir SD.
6. EARRÁID : Earráid taispeána le teagmháil rialaithe.
7. BUS-A : RS-485 (+) Teirminéal.
8. BUS-B : RS-485 (-) Teirminéal.
9. CN_TOILLEADH : Teirminéal inchuir chomhartha chun toilleadh d'aonad amuigh faoin aer a rialú.
10. CN_LUAS/TOILL : Teirminéal inchuir chomhartha i gcomhair Inchur Analógach/oibriú torannlaghdaitheach.
11. CN_AMUIGH : Nascóir le haghaidh aonad amuigh faoin aer.
12. LED1 : LED Taispeána i gcomhair stádais RS-485.
13. LED01G,02G,03G : Taispeáin an LED i gcomhair stádais chumarsáide.
14. CN_JIG : Nascóir chun clár a scríobh.
15. SW1 : An lasc athshocraithe.

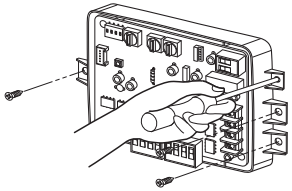
PÁIRTEANNA BREISEÁIN

 ODU Teagmháil thirim PQDSBCDVM0	 EALLÓG (1 EA)
 SCRIÚ (4 EA)	 SREANG AN BHREISEÁIN 1 (1 EA)
 SREANG AN BHREISEÁIN 2 (1 EA)	 SREANG AN BHREISEÁIN 3 (1 EA)

Eile : Fáisceán (3 EA) – Snaidhmeán cábla Teanntán (1 EA)

Modh Suiteála

1. Ceangail na sreanga ceangail de réir na treoracha.
   (Tagair don Mhód Socraithe agus Úsáide)
2. Déan an socrú malartaithe de réir an mhóid socraithe malartaithe.
   (Tagair don Mhód Socraithe agus Úsáide)
3. Feistigh an teagmháil thirim in áit oiriúnach taobh istigh den aonad amuigh faoin aer.



⚠ FAINIC

Suiteáil an táirge ar dhromchla comhréidh agus déan é a scriúáil in ar a laghad 2 áit. Mura dhéantar sin, b'fhéidir nach mbeidh an Teagmháil Thirim daingnithe i gceart.

Ná teanntaigh ródhaingean iad. D'fhéadfaidh an cás a chur ó chuma.

Ná cuir an cás ó chuma go fánach. D'fhéadfaidh an teagmháil thirim a bheith ag mífheidhmiú dá bharr sin.

GAEILGE

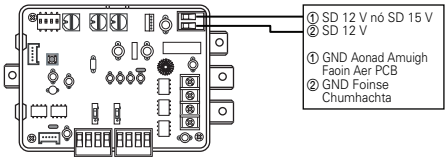
MODH SOCRAITHE AGUS ÚSÁIDE

I ndiaidh aon socrú ar an teagmháil thirim a athrú, is gá an cnaipe ATHSHOCRAIGH a bhrúigh chun an socrú a chur i bhfeidhm.

Inchur na foinse cumhachta

① Nuair atá sreanga ón bhfoinse chumhachta á gcur isteach ón aonad amuigh faoin aer.

② Nuair atáthar ag baint feidhme as foinse chumhachta seachtrach.



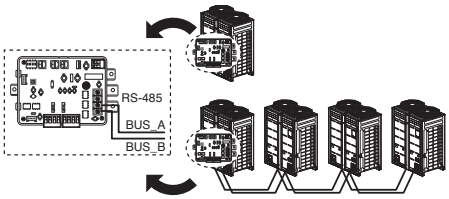
FÓGRA

Ní ghlacfaidh an gléas seo ach le hinchur cumhachta SD amháin.

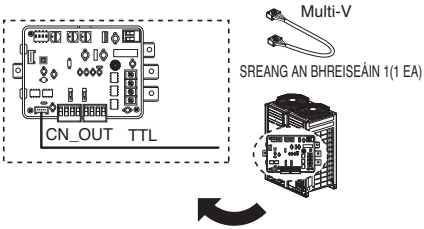
Ná cuir 220 VSA isteach ann. Má dhéanfar sin, déanfar díobháil tromchúiseach.

Comhdhéanamh an Chórais

Nuair atá feidhm chumarsáide RS-485 ag an aonad amuigh faoin aer (Mód an Cheannasaithe)



Nuair nach bhfuil feidhm chumarsáide RS-485 ag an aonad amuigh faoin aer (Mód an Daoirsigh)



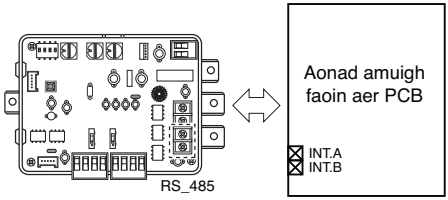
FÓGRA

Tá an modúl theagmhála tirim seo ar fáil i ndiaidh na sraithe Multi V 3.

Ceangail leis an aonad amuigh faoin aer

① Nuair atá feidhm chumarsáide RS-485 ag an aonad amuigh faoin aer. (RS-485 leagan ionsuite)

② Nuair nach bhfuil feidhm chumarsáide RS-485 ag an aonad amuigh faoin aer.



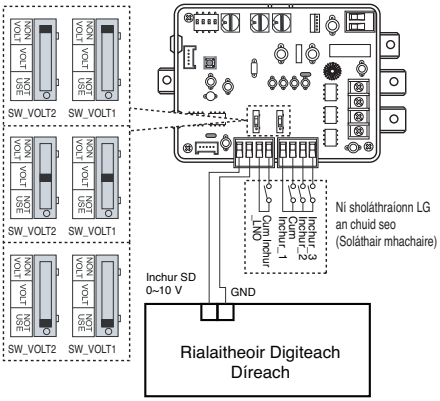
Socrú an chomhartha inchuir

① Nuair atáthar ag baint feidhm as comhartha inchuir teagmhála gan chumhacht seachtrach.

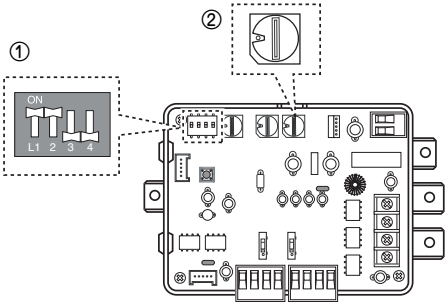
② Nuair atáthar ag baint feidhm as comhartha inchuir teagmhála le cumhacht seachtrach.

③ Nuair atáthar ag baint feidhm as comhartha inchuir analógach.

GAEILGE



Socrú SWDIP agus SW_CÉIM



FÓGRA

Ná cuir isteach an comhartha voltais sa socrú "NON VOLT" nó déanfaidh sé díobháil tromchúiseach.

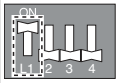
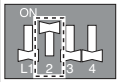
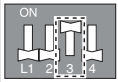
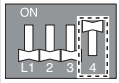
FÓGRA

- Nuair atáthar ag baint feidhm as comhartha analógach, ní féidir feidhm a bhaint as Lárghléasanna Rialúcháin le chéile. Ná bain feidhm as cábla comhartha níos faide ná 1 m.
- Ná athraigh ordú róthapa. Coinnigh na horduithe ar feadh 30 soicind ar a laghad, nó déanfaidh sé díobháil don aonad amuigh faoin aer.
- Tá an fheidhm seo fíor-íogair don chumhacht a sholáthraítear. Mar sin, nuair atáthar ag baint feidhm as inchuir analógacha, soláthraigh voltas seasta ó fhoinse aibhléise sheachtrach.

FÓGRA

Is iad seo an dáil réamhshocraithe L1: AR SIÚL, L2: AR SIÚL

① Ag baint feidhm as SWDIP, roghnaigh an rogha feidhme rialúcháin mar a mhínítear thíos.

Suíomh	Feidhm
	AR SIÚL : Mód an Cheannasaithe AS : Mód an Daoirsigh
	AR SIÚL : Cumasaigh Feidhmíocht Thorannlaghdaitheach AS : Díchumasaigh Feidhmíocht Thorannlaghdaitheach
	Gan feidhm
	AR SIÚL : Mód Ar Bhordáil AS: Gan feidhm

② Bain feidhm as an SW_CÉIM chun céim rialaithe a shocrú don inchur comhartha teagmhála : Is féidir an cineál comhartha inchuir agus an chéim rialúcháin a shocrú ag baint feidhm as SW_CÉIM.

GAEILGE

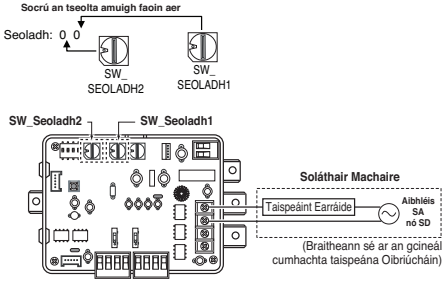
- An cineál comhartha inchuir

SW_CÉIM	Comhartha Inchuir
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	Inchur an Chomhartha Theagmhála
D	Comhartha inchuir analógach

FÓGRA

I ndiaidh an socrú "SWDIP" a athrú, is gá an cnaipe athshocraithe a bhrúigh chun an socrú a chur i bhfeidhm.

Socrú SW_Seoladh agus faireachán an aonaid amuigh faoin aer



Bain feidhm as an "SW_Seoladh" chun seoladh an aonaid amuigh faoin aer a shocrú

- Mód an Cheannasaithe
  Bain feidhm as SW_SEOLADH2 chun dol a shocrú (0~F) Má shocraíonn tú dol mar "0", ba chóir go mbeadh seoladh an aonaid amuigh faoin aer "00~0F".
- Mód an Daoirsigh (nuair atáthar ag baint feidhm as an lárghléas rialúcháin) bain feidhm astu uile chun seoladh an aonaid amuigh faoin aer a shocrú chun é a sheoladh chuig an lárghléas rialúcháin.

FÓGRA

- Ag baint feidhm as an lasc seo, is féidir seoladh an aonaid amuigh1 faoin aer a shocrú mar 0~254(00~FE).
- Má tá a sheoladh féin ag an aonad amuigh faoin aer, ní gá duit an seoladh a shocrú i mód an daoirsigh.
- I ndiaidh an socrú "SW_Seoladh" a athrú, ní mór duit an lasc athshocraithe a bhrúigh chun an t athrú a chur i bhfeidhm.

Earráid ag déanamh faireachán ar an aonad amuigh faoin aer : Féach thíos agus ceangail leis an ngléas rialúcháin is mian leat rialú.

FÓGRA

- Moltar thíos an fhoinse aibhléise sheachtrach uasmhéideach
  SA : 3 A ag 250 V
  SD : 3 A ag 30 V

❉ Má dhéantar damáiste don chorda soláthair, ní mór corda nua a bheith curtha isteach ag an déantóir, a ghníomhaire seirbhíse nó daoine atá cáilithe amhlaidh, d'fhonn contúirt a sheachaint.

❉ Ní mór modh díscoir a chur san áireamh sa sreangú suite faoi réir na rialachán sreangaithe.

❉ Níl cead rochtana ar an táirge seo ach ag teicneoir seirbhíse cáilithe.

Íos achar trasghearrtha de sheoltóirí

Rátáilte reatha de fearas A	Achar trasghearrtha ainmniúil mm²
≤ 0.2	Corda[a] tinsel
> 0.2 agus ≤ 3	0.5 [a]
> 3 agus ≤ 6	0.75
> 6 agus ≤ 10	1.0 (0.75)[b]
> 10 agus ≤ 16	1.5 (1.0)[b]
> 16 agus ≤ 25	2.5
> 25 agus ≤ 32	4
> 32 agus ≤ 40	6
> 40 agus ≤ 63	10

[a] Is féidir feidhm a bhaint as na cáblaí seo ar choinníoll nach bhfuil siad níos faide ná 2 m idir an áit a dtéann an cábla isteach sa ghléas agus béal na plocóide.

[b] Is féidir feidhm a bhaint as na cáblaí a bhfuil achair thrasghearrtha acu mar atá léirithe idir na lúibíní i gcomhair gléasanna soghluaiste ar choinníoll nach bhfuil siad níos faide ná 2 m.



IRISH **Conas do sheanghléas a dhiúscairt**

1. Nuair atá an comhartha seo le bosca bruscair le líne tríd ceangailte le táirge is éard is brí leis ná go bhfuil an táirge cumhdaithe ag Treoir Eorpach 2002/96/CE.
2. Ba chóir gach táirge leictreach agus leictreonach a dhiúscairt scartha ón ngnáthshruth dramhaíola cathrach i saoráidí bailiúcháin sainnithe ceaptha ag an rialtas nó ag na húdaráis áitiúla.
3. Má dhiúscaítear do sheanghléas i gceart, is mór an chabhair í chun drochiarmhairtí don timpeallacht agus do shláinte an duine a sheachaint.
4. Chun tuilleadh eolais a fháil maidir le diúscairt do sheanghléas, déan teagmháil le do chomhairle chathrach, leis an gcuideachta a bhailíonn do bhruscar nó an siopa inar cheannaigh tú an táirge.