GAEILGE

ÚINÉIR & LÁMHLEABHAR SUITEÁIL

GLÉAS AERCHÓIRITHE

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.
Tar éis duit an lámhleabhar seo a léamh go hiomlán, coimeád é le húsáid amach anseo.

MODÚL CUMHACHTA IL-THIONÓNTÁI
PINPMB001
Aistriúchán ar an teagasc bunaidh

Is é an lámhleabhar seo an leagan simplithe den lámhleabhar bunaidh.
Is féidir leat an lámhleabhar bunaidh a fháil ón suíomh gréasáin.

www.lg.com

Cóipcheart © 2021 - 2024 LG Electronics Inc Gach ceart ar cosaint.

TÁBHACHTACH!

Léigh an bhileog teagasc do thoil go hiomlán roimh a shuiteáil ar an táirge.
Buaileann an córas aerchóirithe caighdeáin sábháilteachta agus oibriúcháin dochta. Mar an suiteálaí nó an duine seirbhíse, tá sé mar chuid thábhachtach de do phost a shuiteáil nó a sheirbhísiú ar an gcóras sin oibríonn an sé sábháilte agus go héifeachtúil.

⚠ RABHADH

- Tá an t eolas sa lámhleabhar ceaptha do theicneoir seirbhíse cáilithe a bhfuil taithí acu le réamhchúraimí sábháilteachta agus a bhfuil na huirlisí agus na gléasanna tástála cuí acu.
- D'fhéadfadh an trealamh mífheidhmiú, díobháil tarlú do mhaoin, gortú pearsanta agus/nó bás tarlú mura léitear agus mura leantar gach treoir sa lámhleabhar seo.

Foláireamh: Is féidir le míchuí suiteáil, coigeartú, athrú, seirbhís nó cothabhála ar neamhní an bharántas.
Éilíonn meáchan ar an aonad chomhdhlúthúcháin rabhadh agus nósanna imeachta a láimhseáil cuí nuair a ardú nó ag gluaiseacht a sheachaint díobhála pearsanta. Bain úsáid as cúram i dteagmháil le imill géar nó biorach a sheachaint.

Réamhchúraimí Sábháilteachta

- I gcónaí chaitheamh a chaitheamh súl sábháilteachta agus lámhainní oibre trealamh nuair a shuiteáil.
- Ná glac leis go bhfuil cumhacht leictreach dícheangailte. Seiceáil le méadar agus trealamh.
- Lámha a choinneáil amach as limistéir lucht leanúna nuair a bhíonn cumhacht ceangailte le trealamh.
- R-32 / R-410A is cúis le dón frostbite.
- R-32 / R-410A tá sé tocsaineach nuair a dhóitear é.

Deara le shuiteáil déileálaí: Is iad na úinéirí Treoracha agus bharántas a thabhairt don úinéir nó go feiceálach ar taispeáint in aice leis an Aonad Foirnéise/Aeir Láimhseálaí dhíon.

⚠ RABHADH

Nuair sreangú:
Is féidir le turraing leictreach a chur faoi deara díobháil phearsanta dian nó bás. Níor chóir ach cáilithe, leictreoir taithí iarracht a shreangú an gcóras seo.

- Ná bíodh sholáthar chumhacht chun an t-aonad go dtí go sreangú agus feadánra chun críche nó a athfhréamhú agus a sheiceáil.
- Voltais leictreach an-chontúirteach a úsáidtear sa chóras seo. Cúramach a tharchur chuig an léaráid sreangú agus na treoracha seo a sreangú. Is féidir le naisc míchuí agus talamh neamhleor chúis díobhála thaisme nó bás.
- Talamh an t-aonad seo a leanas cóid leictreach áitiúil.
- Ceangail gach sreangú go docht. D'fhéadfadh ró-théamh ag pointí ceangail agus guais dóiteáin a bheith mar thoradh ar shreangú scaoilte.

Nuair a *iompar:*
Bí cúramach nuair a piocadh suas agus a ghluaiseann na haonaid laistigh agus lasmuigh. Faigh comhpháirtí chun cabhrú, agus lúb do ghlúine nuair a ardú brú a laghdú ar do dhroim. Is féidir le imill géar nó eitil alúmanam tanaí ar an oiriúntóir aer a ghearradh do mhéar.

Nuair a shuiteáil ...
... I balla: Déan cinnte go bhfuil an balla láidir go leor chun a shealbhú meáchan aonaid. D'fhéadfadh sé a bheith riachtanach a thógáil adhmaid nó miotail fráma láidir chun tacaíocht bhreisluach a chur ar fáil.
... i seomra: Insligh i gceart aon fheadánra a reáchtáiltear taobh istigh de sheomra chun cosc a chur ar "sweating" a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le sileadh agus damáiste uisce don bhalla agus don urlár.
... in áiteanna tais nó míchothrom: Úsáid ceap coincréite ardaithe nó soláthraíonn bloic choincréite bunús láidir, cothrom don aonad lasmuigh. Sé seo cosc ar damáiste uisce agus creathadh neamhghnácha.
... I limistéar le gaotha arda: Go sábháilte ancaire an t-aonad amuigh faoin aer síos le boltaí agus fráma miotail. A chur ar fáil ar sciath aer oiriúnach.
... I réimse sneachtúil (maidir le Teas Caidéal múnla): Suiteáil an t-aonad lasmuigh ar ardán ardaithe go bhfuil níos airde ná síobadh sneachta. A chur ar fáil gaothairí sneachta.

Nuair a nascadh feadánra cuisneán:

- Coinnigh gach ritheann feadánra chomh gearr agus is féidir.
- Bain úsáid as an modh bladhma haghaidh ag nascadh feadánra.
- Seiceáil go cúramach i gcomhair sceitheanna roimh tosú an reáchtáil tástála.

Nuair a sheirbhísiú:

- Cas an chumhacht Off ag an bosca is mó cumhachta (príomhlíonra) roimh ag oscailt an t-aonad a sheiceáil nó a dheisiú páirteanna leictreacha agus sreangú.
- Coinnigh do mhéara agus éadaí ar shiúl ó aon chodanna ag gluaiseacht.
- Glan suas ar an suíomh tar éis a chríochnaíonn tú, cuimhneamh a sheiceáil go bhfuil aon ghiotaí miotail nó píosaí de sreangú fágadh taobh istigh den aonad á sheirbhísiú.

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

- Ba chóir oibreacha leictreacha a chur ndéantar i gcomhréir le 'An riachtanas teicneolaíochta ar an tsuiteáil leictreach', an caighdeán sreangú agus an lámhleabhar seo trí phearsanra cáilithe.
- Mura mbeidh an tsuiteáil iomlán nó go bhfuil an acmhainn na chuaird cumhachta neamhleor, is féidir turraing leictreach nó tine tharlaíonn, nó is féidir le bás nó gortú a ba chúis.
- Má rinneadh an tsuiteáil ag úsáideoir, d'fhéadfadh go mbeadh neamhiomláine, d'fhéadfadh bheith ina chúis le turraing leictreacha, tine, gortú agus bás.
- Nuair a oibríonn an meaisín (ag cur cumhacht chun an meaisín), níl a chur i gcrích aon obair leictreach agus ná cuir lámh nó mhéar isteach é. D'fhéadfadh sé seo ina chúis le turraing leictreacha, gortú agus bás.

⚠ FOLÁIREAMH

- Sula a shuiteáil, a léamh an lámhleabhar agus na hoibreacha a dhéanamh de réir dó.
- Roimh a shuiteáil, a bheith cinnte a sheiceáil go léir na míreanna san áireamh. (Mar sin féin, a bheith cinnte a úsáid gach cineál na táirgí deimhnithe iad ag ceannach na míreanna eile na dearbhais a fhoráiltear le LG ag do siopa áitiúil.)

* Má tá díobháil déanta don chábla cumhachta, is gá don déantóir, nó dá ghníomhaire seirbhíse nó do dhaoine eile a bhfuil na cáilíochtaí céanna acu é a athsholáthar chun guais a sheachaint.

* Ní mór bealaí dícheangailte a chur leis an sreangú seasta i gcomhréir leis na rialacha sreangaithe.

* Ná déan suiteáil ar an aonad in atmaisféar atá pléascach go tualangach.

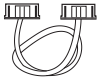
De réir IEC 60335-1

- Ní hé seo an fearas a bheartaítear a úsáid ag daoine (leanaí san áireamh) le laghdaithe fisiciúil, cumais céadfach nó meabhrach, nó easpa taithí agus eolas, ach amháin má tá siad tugtha mhaoirseacht nó teagaisc a bhaineann le húsáid an fearas ag duine atá freagrach as a sábháilteacht. Ba cheart maoirsiú a dhéanamh ar pháistí le cinntiú nach mbíonn siad ag súgradh leis an ngléas.

REANNA SAN ÁIREAMH

Comhbhaill

Páirteanna Suiteála

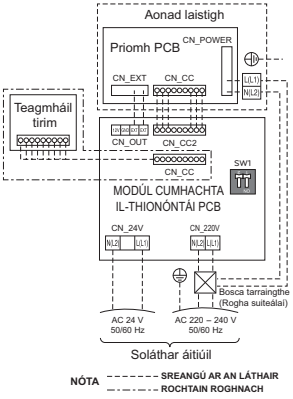
Ainm	Méid	Dealramh	Nóta	
MODÚL CUMHACHTA IL-THIONÓNTÁI (MPM)	1			
DC cábla cumhachta(3m)	1		Chun CN_CC an PM a nascadh le haonad faoi dhíon CN_CC	
Scriú	2			
Lámhleabhar suiteáil	1			
Ceangail Cábla	3			
DC cábla comhartha	1		CASSETTE [UV], Hidrea-threalamh	Chun an PM's CN OUT (NEXT) a nascadh le haonad faoi dhíon CN_EXT
	1		Aonad faoi dhíon cineál suite ar bhalla	
	1		CASSETTE, DUCT agus CVT	

Trealamh Suiteála

Dealramh	Ainm
	Tiománaí

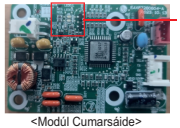
SREANGÚ LEICTREONACH

Sreangú Leictreach an aonaid faoi dhíon agus MODÚL CUMHACHTA IL-THIONÓNTÁI



1. Múch an chumhacht ag baint úsáide as scoradán ciorcaid.
2. Ceangail an MPM CNSCC nó CN_CC2 le CN_CC an aonaid faoi dhíon ag baint úsáide as an gcábla cumhachta DC a chuirtear ar fáil leis an táirge seo.
3. Ceangail CN_OUT (EXT) an MPM le CN_EXT an aonaid faoi dhíon ag baint úsáide as an gcábla comhartha DC a chuirtear ar fáil leis an táirge seo. (Seiceáil an cábla comhartha DC a úsáidtear le haghaidh gach aonaid faoi dhíon ar leathanach 5)
4. Ceangail an cábla cumhachta AC 24 V le CN_24V an MPM.
5. Ceangail an príomhchábla cumhachta le MPM CN_220V (L (L1) N (L2), nód céanna an méid a sholáthraítear don IDU).
6. Má theastaíonn nasc teagmhála Tirim, ceangail an MPM CN_CC nó CN_CC2 le PCB an teagmhálaí Tirim ag úsáid cábla cumhachta DC a sholáthraítear le teagmháil Thirim.
7. Tar éis nascadh, múch príomhchumhacht an IDU agus seiceáil an fhoinse cumhachta tríd an MPM.
   - Déan cinnte go bhfuil solas stiúir an aonaid insteallta Cuirtear PCBA nó modúl cumarsáide ar siúl.

1) Priomh PCB + Modúl Cumarsáide



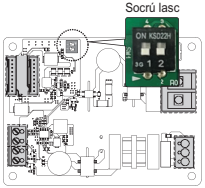
<Modúl Cumarsáide>

2) Priomh PCB



<Priomh PCB>

* Mura lasann an LED, cuir an lasc socraithe MPM 1 ar siúl.



8. Tar éis duit príomhchumhacht an aonaid laistigh a mhúchadh, cinntigh go lasann an stiúir arís. Bailigh clúdach an MPM

FOLÁIREAMH

Níor cheart sreanga eile a nascadh le bloc teirminéil PCB an MPM, mar d'fhéadfadh go mbeadh mífheidhmiú chun críocha eile leis an mbloc teirminéil ina chúis le mífheidhmiú.

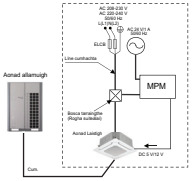
RABHADH

- Níor chóir go mbeadh an tsreang nochtaithe don taobh amuigh nó d'fhéadfadh mífheidhmiú an Mhodúil Cumhachta Il-thionóntaí a bheith mar thoradh air mar gheall ar dhamáiste sreinge.
- Cuireann sreangú mícheart mífheidhmiú an Mhodúil Cumhachta Il-thionóntaí nó damáiste dó.

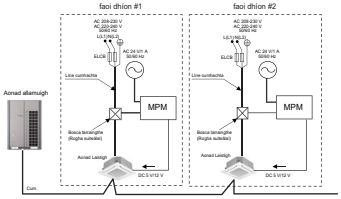
GAEILGE

SAMPLA SUITEÁLA

Agus ceann amháin á shuiteáil MPM



Agus iolraí á shuiteáil MPMs



- Mura féidir leis an gcumhacht tógála AC 24 V (1 A) a sholáthar don MPM go díreach, ba cheart an Cuibheoir nó an Claochladán a úsáid.
- Agus il MPM á shuiteáil le claochladán amháin, ba cheart an acmhainn reatha a dhearadh mar 1 A x uimhir MPM.

Achar trasghearrtha íosmhéadach na seoltóirí

Sruth rátáilte an fhearais A.	Achar trasghearrtha ainmniúil mm²
≤ 0.2	Corda-Tinsel [a]
> 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.

NÓTA: Do cháblaí cumhachta a sholáthraítear le gléasanna ilphasacha, tá achar trasghearrtha ainmniúil na seoltóirí bunaithe ar an uas-achar trasghearrtha na seoltóirí de réir an phas ag an áit a nascann an cábla cumhachta leis an ngléas.

