



РЪКОВОДСТВО ЗА
УПОТРЕБА И МОНТАЖ

КЛИМАТИК

Преди да монтирате уреда, прочетете докрай това ръководство за монтаж. Запазете това ръководство за монтаж за бъдещи справки, след като го прочетете докрай.


Applied(АНУ) / КОНТРОЛЕР на АНУ
Превод на оригиналното ръководство

Това ръководство е опростена версия на оригиналното ръководство. Можете да получите оригиналното ръководство от уебсайта.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Насоките за безопасност по-долу имат за цел да предотвратят непредвидени рискове или увреждане поради опасна или неправилна употреба на уреда.

Насоките са разделени в графи „ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ“ и „ВНИМАНИЕ“, както е описано по-долу.

 Този символ е използван за посочване на фактори и употреби, които могат да носят риск. Прочетете внимателно частта, обозначена с този символ, и следвайте инструкциите, за да избегнете рискове.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това показва, че неспазването на инструкциите може да причини сериозни наранявания или смърт.

ВНИМАНИЕ

Това показва, че неспазването на инструкциите може да причини леки наранявания или да нанесе повреда на продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Извършването на монтажни или ремонтни дейности от неквалифицирани лица може да доведе до опасности за вас или други лица.
- Информацията съдържаща се в ръководството е предназначена да се използва от квалифициран сервизен техник, който е запознат с процедурите за безопасност и е оборудван с подходящите инструменти и прибори за извършване на изпитвания.
- Ако не прочетете внимателно и не следвате указанията в настоящото ръководство, то в резултат може да се получи повреда на оборудването, материални щети, физически наранявания и/или смърт.

Монтиране

- Винаги се обръщайте към сервизния център или професионална агенция за монтаж когато монтирате продукта.
 - Иначе има опасност от пожар, удар на електрически ток, експлозия или нараняване.

- Здраво прикрепете капака на електрическата част на Контролер на АНУ.
 - Ако капакът на електрическата част на Контролер на АНУ не е закрепен здраво, това може да доведе до пожар или удар на електрически ток поради прах, вода и т.н.
- Не съхранявайте или използвайте запалими газове или възпламеними вещества в близост до оборудването.
 - Това може да причини пожар или повреда на продукта.
- Не монтирайте, премествайте и не ремонтирайте сами изделието.
 - Иначе има опасност от пожар, удар на електрически ток, експлозия или нараняване.
- Не разглобявайте или ремонтирайте продукта безразборно.
 - Това може да причини пожар или удар от електрически ток.
- Не монтирайте продукта на място където има опасност от пропадане.
 - Иначе могат да се получат физически наранявания.
- Бъдете внимателни при разопаковане и монтаж.
 - Острите ръбове могат да причинят наранявания.
- Винаги заземявайте уреда.
 - Има опасност от пожар или токов удар.
- Не монтирайте продукта върху неравна или дефектна монтажна стойка.
 - Това може да причини нараняване, инцидент или повреда на уреда.
- Уредът трябва да бъде монтиран в съответствие с националните разпоредби за окабеляване.

Експлоатация

- Пазете от пламъци.
 - Иначе може да се получи пожар.
- Не използвайте захранващия кабел в близост до отоплителни уреди.
 - Това може да причини пожар и удар от електрически ток.
- Не позволявайте влизането на вода в електрическите елементи.
 - Иначе може да се получи повреда на машината или удар от електрически ток.
- Внимавайте в продукта да не влиза вода.
 - Иначе има опасност от пожар, удар на електрически ток или повреда на продукта.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
 - Това може да причини пожар или удар от електрически ток.
- Винаги се свързвайте със сервизния център, ако продуктът е потопен във вода.

- Това може да причини пожар или удар от електрически ток.
- Маркировката за защита от напрежение, дадена в това ръководство като IP20 ограничава мястото на инсталиране, LG Electronics не носи отговорност за местата на инсталиране, несъвместими с IP20.

ВНИМАНИЕ

Монтиране

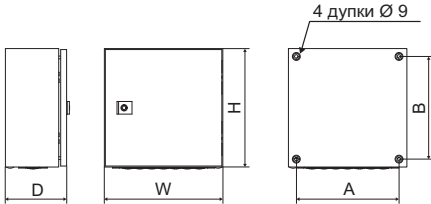
- Не инсталирайте продукта на пряка слънчева светлина.
- Ако друго лице освен лицензиран специалист монтира, ремонтира или видоизменя климатични продукти на LG Electronics, гаранцията е невалидна.
 - В такъв случай всички разходи, свързани с ремонта, са за сметка на собственика.
- Не поставяйте дренажен маркуч в канализацията или канализационната тръба.
 - Могат да се появят лоши миризми и това да доведе до корозия на топлообменника или тръбата.
- Не монтирайте устройството в потенциално експлозивна атмосфера.
- (Само за Австралия) Този продукт трябва да се монтира от професионален монтажник.
- След монтажа на продукта в помещенията на клиента, отстранете напълно всички опаковки на продукта (включително всички експандирани или формовани пластмасови опаковъчни материали) и рециклирайте или изхвърлете тези опаковки отговорно. Не изхвърляйте никакви експандирани пластмасови опаковки в контейнер за битови отпадъци.

Експлоатация

- Този уред не е предназначен за използване от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени възможности или без опит и познания, освен ако не са наблюдавани или инструктирани как да използват уреда от отговарящо за безопасността им лице.
 - Децата трябва да се наблюдават, за да се гарантира, че не си играят с уреда.
- Този уред може да се използва от деца над 8-годишна възраст и от лица с намалени физически, сетивни или умствени възможности или без опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани как да използват уреда по безопасен начин и разбират свързаните с това рискове. Не допускате деца да си играят с уреда. Почистването и потребителската поддръжка не трябва да се извършват от деца без наблюдение.

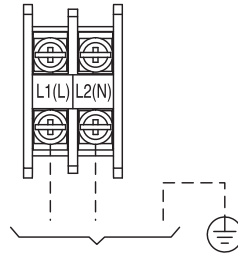
РАЗМЕРИ НА ПРОДУКТА

Спецификация на комуникационния комплект



Модел	Размер				
	W	D	H	A	B
РАНСМР000	300	155	300	260	260
РАНСМС000	380	155	300	340	260

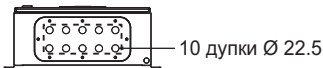
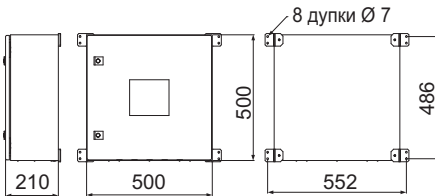
Работа по ел. инсталация



Минимална площ на напречното сечение на проводниците

Номинален ток на уред А	Номинална площ на напречното сечение в mm ²
0.1	2.5

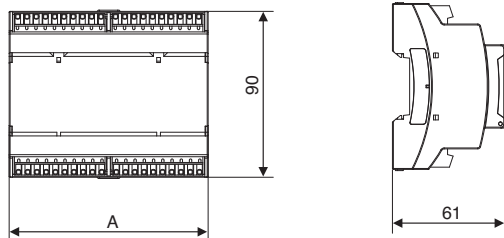
Комплект за контрол



⚠ ВНИМАНИЕ

- Всички доставени на място части, материали и дейности по електрическа инсталация трябва да отговарят на местните разпоредби.
- Използвайте само медни кабели.
- Всички дейности по окабеляване трябва да се извършват от упълномощен електротехник.
- В съответствие със съответното местно и национално законодателство в неподвижната електрическа инсталация трябва да бъдат вградени главен ключ или други средства за разкачване на връзката, които осигуряват разделяне на контакта във всички полюси.
- Консултирайте се с ръководството за монтаж доставяно с външното тяло относно размери на захранващ електрически кабел свързан към външното тяло, капацитет на прекъсвача и ключа, окабеляване и указания за окабеляване.

МОДУЛ НА КОНТРОЛЕРА



Модел	Размер	Коментар
	A	
РАНСММ000	162	Основен модул
РАНСМС000	108	Комуникационен модул

⚠ ВНИМАНИЕ

- Този модел работи с външно захранване DC 12 V. (Изберете изолационен трансформатор, който да отговаря на изискванията на IEC61558-2-6 и NEC клас 2.)
- Моля, проверете диапазона на работа на продукта по-долу.

Електрозахранване		DC 12 V
Диапазон на работа на продукта	Околна температура	от -20 до 65 °C DB
	Влажност	0 ~ 98 % (без кондензация)

Електрически характеристики

- Препоръчва се прекъсвач ELCB.
- MFA се използва за избор на прекъсвач и изключвател при късо земно съединение.
- Вижте PDB за подробни електрически характеристики.

ELCB: Автоматичен прекъсвач за защита от утечка на ток

MFA : Максимален ампераж на предпазителя (A)

PDB: Брошура с данни за продукта

Номинален ток (A)	Секционна зона (mm ²)
≤ 0.2	Тинсел Корд
> 0.2 и ≤ 3	0.5
> 3 и ≤ 6	0.75
> 6 и ≤ 10	1
> 10 и ≤ 16	1.5
> 16 и ≤ 25	2.5
> 25 и ≤ 32	4
> 32 и ≤ 40	6
> 40 и ≤ 63	10