

**Kérjük feltétlenül olvassa el ezt a használati útmutatót mielőtt a készüléket használatba venné.**

## HALO

A P+L márkanév alatt forgalmazott **Halo** egy ragadólappal rovarcsapda. Sokoldalúan felhasználható készülék kiemelkedő hatékonyságú UV fénycsövekkel és prémium minőségű glupac™ ragadólappal felszerelve. A **Halo** elérhető az elegáns karcsú felépítésű 30, 45 vagy 60 W kivitelben, amelyek falra vagy vízszintesen plafonra szerelhetők, valamint asztalra szabadon állíthatók, ezenkívül 2x30 W kétoldalas kivitelben, amely mennyezetről függesztve helyezhető el.

## A CSOMAG TARTALMA

- 1 x **Halo** rovarcsapda
- 1(2\*) x glupac™ feromonnal átitatott ragadólap(ok)
- 1 x Szerelési útmutató
- 1 x Hálózati kábel
- 1(2\*) x Kivehető alumínium rovargyűjtő tálca
- 2/3/4 Nagyteljesítményű UV fénycső (beszerelve)
- 4 x Csavar és tipli (Halo 30, 45, 60)
- 1 x Rovarfogó plexi a mennyezetre szereléshez (Halo 30, 45, 60)
- 4 x Rovarfogó plexi rögzítő csavar és anya (Halo 30, 45, 60)
- 2 x Talp az asztalra állításhoz (Halo 30, 45, 60)
- 2 x Függesztő lánc rögzítéséhez való gyűrű\*

\*Halo 2x30 esetén

**FIGYELEM - A KÉSZÜLÉKET FÖLDELNI KELL**

## A ROVARCSAPDA MŰKÖDÉSE

Az **Halo** rovarcsapda ultraibolya fénycsöve a készülék belsejébe csalja a repülő rovarokat, ahol azok a feromonnal átitatott ragadólappal ragadnak, így higiénikusan szabadulhat meg a repülő rovarokról.

## ELHELYEZÉS

A KÉSZÜLÉK KIZÁRÓLAG ZÁRT TÉRBEN HASZNÁLHATÓ FEL. A készülék optimális elhelyezése: a megvédendő helyiség legsötétebb pontján, távol az ablaktól és bármiféle fényforrástól; ne túl magasban: ideális esetben a padlótól 2m magasságban. Ügyeljen arra, hogy nagyobb tárgyak (bútorok, ajtók stb.) ne árnyékolják le az **Halo** által kibocsátott fényt. Ideális esetben az **Halo** fénye a védendő helyiség minden pontján látható.

## A HALO HASZNÁLATA

Ahhoz, hogy a **Halo** maximális hatékonysággal működjön a készülék 24 órás folyamatos üzemeltetése szükséges. A Halo rovarölő teljesítménye az éjszakai időszakban a legnagyobb, amikor nincs nappfény vagy más fényforrás.

## GARANCIA

A készülékre 3 év garancia van és ha a fenti utasítások alapján tartja karban, az Halo még sok évig fog üzemelni\*. Nem rendeltetésszerű használatból eredő károkat a garancia nem vonatkozik. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket csak eredeti glupac™ ragadólappal működtesse.

\*A garancia nem érvényes az UV csőre, ragadólappal és indítókonduktorra, továbbá a rovarcsapdára, ha a készüléket nem megfelelő körülmények között üzemeltetik.

## A KÉSZÜLÉK TISZTÍTÁSA

**MIELŐTT A KÉSZÜLÉKET TISZTÍTANÁ GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY AZ ÁRAMTALANÍTVAN VAN!**

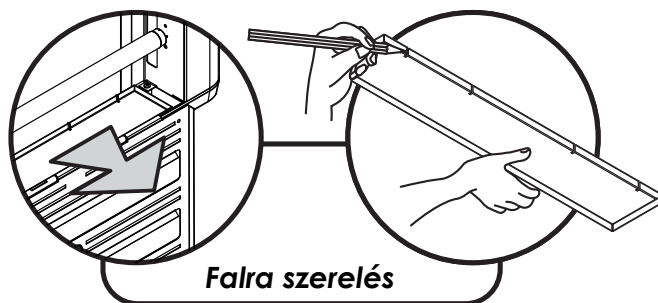
Javasolt a készülék tisztítása minden alkalommal amikor ragadólappal cserél. Törölje át a készüléket egy nedves törlőkendővel, eltávolítva ezzel az esetleges por- és zsírréteget. Mielőtt a készüléket újra áram alá helyezi, győződjön meg róla, hogy az teljesen száraz.

## A KÉSZÜLÉK BEÜZEMELÉSE

MIELŐTT A KÉSZÜLÉKET BEÜZEMELI, BIZONYOSODJON MEG ARRÓL, HOGY A MEGFELELŐ ELEKTROMOS ÁRAMELLÁTÁST HASZNÁLJA OLVASSA EL A KÉSZÜLÉKEN TALÁLHATÓ LEÍRÁST. HA AZ ÜZEMBEHELYEZÉssel KAPCSOLATBAN BÁRMILYEN KÉTSÉGE MERÜL FEL, FORDULJON VILLANYSZERELŐ SZAKEMBERHEZ! Azért, hogy a **Halo** bizonyosan kifogástalan állapotban kerüljön Önhöz, az alumínium ajtó egy védőfóliával van ellátva. Mielőtt használná a készüléket távolítsa el azt.

A **Halo** 30, 45 és 60 öt különböző módon helyezhető el (lásd szerelési útmutató). A falra szereléshez használja a mellékelt csavarokat és tipliket, abban az esetben ha a fal erős anyagból készült. Ha a készüléket pl. gipszkartonra szeretné felszerelni, használjon speciális rögzítőelemeket, amelyek stabil rögzítést biztosítanak. A Halo 2x30 elhelyezésekor ügyeljen arra, hogy olyan láncot használjon, ami elég erős ahhoz, hogy a készüléket elbírija. (Nincs mellékelve)

**Falra szerelés-** A **Halo** vízszintesen és függőlegesen egyaránt a falra szerelhető. Vízszintes elhelyezés esetén, a helyes rögzítési pontok bejelöléséhez használja a rovargyűjtő tálcán található két jelölést.



**Falra szerelés**

A függőleges vagy sarokba való elhelyezéskor, először válassza ki a megfelelő rögzítőpontokat a szerelési útmutató szerint. Ezután a bejelölt pontokon fúrja ki a falat, helyezze be a mellékelt tipliket és csavarokat, majd helyezze fel a készüléket úgy, hogy az biztosan a helyére kerüljön.

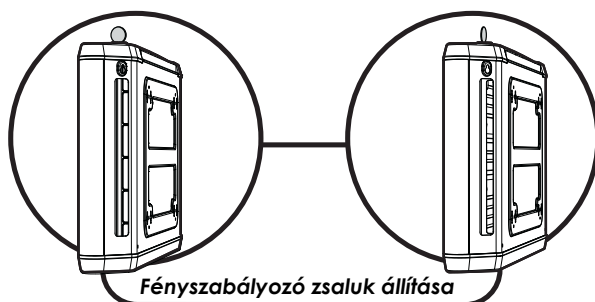
**Mennyezetre szerelés-** A **Halo** vízszintesen a mennyezetre is rögzíthető. Ehhez jelölje be a négy rögzítési pontot, fúrja ki a falat, helyezze be a mellékelt tipliket és csavarokat és helyezze el a készüléket úgy, hogy az biztosan a helyére kerüljön. Opcionálisan felhelyezhető a rovarfogó plexi is, ami rovargyűjtőként funkcionál.

**Asztalra helyezés-** A **Halo** asztalon is könnyen elhelyezhető, a mellékelt fekete acél állító talpak segítségével.

Ha a Halo rovarcsapdát elhelyezte, csúsztassa a glupac™ ragadólappal a helyére (lásd Ragadólappal cseréje fejezet), majd a mellékelt hálózati kábel segítségével csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz (220 V~ 50 Hz).

## ÁLLÍTHATÓ OLDALIRÁNYÚ FÉNYKIBOCSÁTÁST SZABÁLYOZÓ ZSALUK

A **Halo** 30, 45 és 60 oldalsó fénykibocsátást szabályozó zsaluval rendelkezik, ami nyitott állapotban lehetővé teszi a maximális fénykibocsátást a nagyobb vonzó hatás érdekében, zárt állapotban viszont védi a falat a kihelyezés környékén, mivel ha azt az UV fény folyamatosan éri a kihelyezés környékén elszíneződést okozhat. (Javasolt a zsaluk nyitása az éjszakai időszakban a maximális fogóteljesítmény eléréséhez)



**Fényszabályozó zsaluk állítása**

## RAGADÓLAP CSERÉJE

MIELŐTT RAGADÓLAPOT CSERÉLNE, MINDIG GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A KÉSZÜLÉK ÁRAMTALANÍTVÁ VAN!

A glupac™ragadólapot havonta ajánlatos cserélni. Ez a ragadólap diszkrét kiemelkedő minőségű fekete alapon rácsozott mintázatú ragadólap, így kiválóan alkalmas monitoring tevékenységre. A nagyobb hatás eléréséhez elérhető sárga színű ragadólap is. Más ragadólap használata garanciavesztéssel jár.

A cseréhez a következőket kell tennie:

1. Húzza ki a használt glupac™ragadólapot a készülékből.
2. Távolítsa el a védőfóliát az új glupac™ragadólapról.
3. Lassan csúsztassa be az új glupac™ragadólapot a helyére úgy, hogy a ragasztós felület a csövek felé nézzen.

Mindig győződjön meg róla, hogy a kiválasztott eredeti glupac™ragadólap kompatibilis legyen a készülékkel. A glupac™ragadólapokat beszerezheti a P+L Systems Ltd-nél vagy a forgalmazónál.

## FÉNYCSŐ CSERÉJE

MIELŐTT FÉNYCSÖVET CSERÉLNE, MINDIG GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A KÉSZÜLÉK ÁRAMTALANÍTVÁ VAN!

A maximális hatékonyság érdekében, az UV csövet vagy csöveket évente cserélni kell. Körülbelül 12 hónap elteltével az UV cső belsejében lévő foszfor bevonat előregszik, ezáltal nem tudja a cső a megfelelő UV hullámhosszt biztosítani, így a készülék bevonzó hatása jelentős mértékben csökken.

Fénycsőcseréhez a következőket kell tennie:

1. Nyissa ki a lehajtható fedőlapot
2. Finoman forgassa el a fénycsövet 90°-os szögben
3. Majd egy könnyed mozdulattal óvatosan távolítsa el a fénycsőaljzatból
4. Ezután helyezzen be egy új fénycsövet
5. A használt fénycsövet a helyi WEEE előírásoknak megfelelően hasznosítsa újra

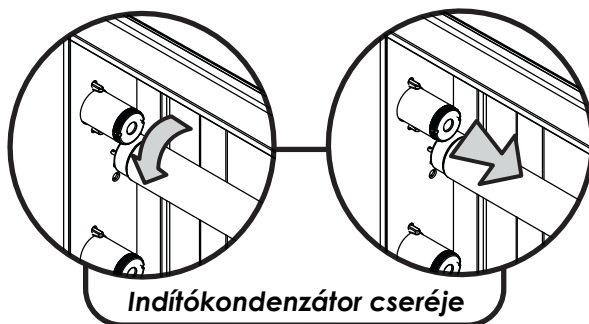
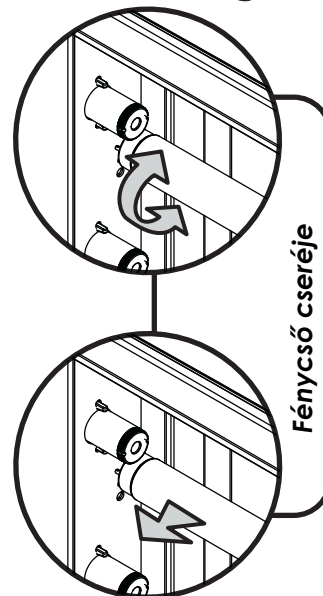
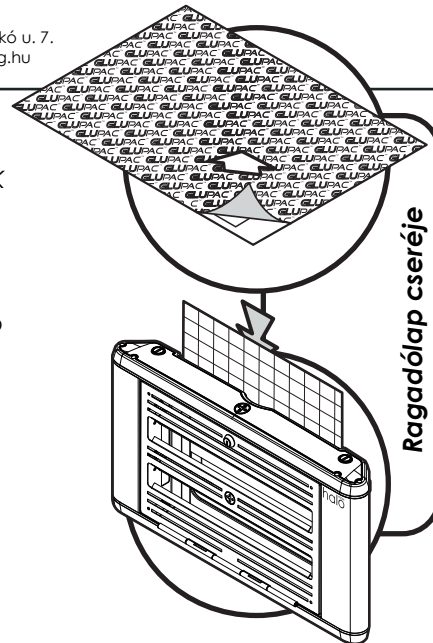
## INDÍTÓKONDENZÁTOR CSERÉJE

MIELŐTT FÉNYCSÖVET CSERÉLNE, MINDIG GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A KÉSZÜLÉK ÁRAMTALANÍTVÁ VAN!

Az indítókondenzátor biztosítja a fénycső belobbanását. Cseréje az UV csövekkel egyidejűleg esedékes (legalább 12 havonta).

Az indítókondenzátor cseréjéhez a következőket kell tennie:

1. Forgassa el a kondenzátort az óra járásával ellentétesen
2. Majd húzza ki és tegyen be a helyére egy újat



## LEÍRÁS/ CSEREALKATRÉSZEK

<b>Készülék</b>	Halo 30	<b>Készülék</b>	Halo 45	<b>Készülék</b>	Halo 60	<b>Készülék</b>	Halo 2x30
<b>Volt</b>	230 V ~ 50 Hz	<b>Volt</b>	230 V ~ 50 Hz	<b>Volt</b>	230 V ~ 50 Hz	<b>Volt</b>	230 V ~ 50 Hz
<b>Méret (mm)</b>	620 x 350 x 85	<b>Méret (mm)</b>	620 x 350 x 85	<b>Méret (mm)</b>	620 x 550 x 85	<b>Méret (mm)</b>	620 x 350 x 170
<b>Védett terület</b>	80 m <sup>2</sup>	<b>Védett terület</b>	120 m <sup>2</sup>	<b>Védett terület</b>	160 m <sup>2</sup>	<b>Védett terület</b>	160 m <sup>2</sup>
<b>Súly</b>	4,5 kg	<b>Súly</b>	4,5 kg	<b>Súly</b>	6 kg	<b>Súly</b>	9 kg
<b>Fényerősség</b>	30 W	<b>Fényerősség</b>	45 W	<b>Fényerősség</b>	60 W	<b>Fényerősség</b>	60 W
<b>Fénycső</b>	2 x I616	<b>Fénycső</b>	3 x I616	<b>Fénycső</b>	4 x I616	<b>Fénycső</b>	4 x I616
<b>Indítókondenzátor</b>	2 x I154	<b>Indítókondenzátor</b>	3 x I154	<b>Indítókondenzátor</b>	4 x I154	<b>Indítókondenzátor</b>	4 x I154
<b>Ragadólap (x6)</b>	INF199 (Fekete) INF196 (Sárga)	<b>Ragadólap (x6)</b>	INF199 (Fekete) INF196 (Sárga)	<b>Ragadólap (x6)</b>	INF199 (Fekete) INF196 (Sárga)	<b>Ragadólap (x6)</b>	INF199 (Fekete) INF196 (Sárga)

## SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

