



# DILIGENS

PROGRAMOVATEĽNÉ RADIÁTORY  
S MOŽNOSŤOU WiFi OVLÁDANIA  
PROSTREDNÍCTOM G CONTROL SYSTÉMU

**Gabarrón**

Výroba Kvality

# G Control Systém a elektrické radiátory DILIGENS

Riadenie vykurovacieho systému cez WiFi. Maximálny komfort a úspory v spotrebe el. energie, prispôbením vykurovania Vaším potrebám.

G Control Systém umožňuje spotrebiteľovi riadenie a reguláciu vykurovacieho systému odkiaľkoľvek a kedykoľvek.

Systém je zabudovaný do elektrických radiátorov rady DILIGENS. Spotrebiteľ takto získava plný prístup k riadeniu radiátorov pomocou internetového pripojenia prostredníctvom PC zariadení či smartfónov a tabletov Android a iOS.

Radiátory DILIGENS boli vyvinuté na uspokojenie potrieb aj tých najnáročnejších spotrebiteľov, pre ktorých je dôležitým aspektom pri výbere vykurovacieho systému jeho technická pokročilosť a možnosť inteligentného riadenia.

Vďaka voľne prístupnej aplikácii je možné nielen z diaľky ovládať rôzne teplotné nastavenia, ale aj získavať informácie o spotrebe všetkých radiátorov vo vykurovacom systéme.





# Riadenie kúrenia odkiaľkoľvek a kedykoľvek

G Control Systém umožňuje spotrebiteľovi riadenie a reguláciu elektrických vykurovacích zariadení DILIGENS odkiaľkoľvek a kedykoľvek.

Riadenie celého vykurovacieho systému či monitorovanie spotreby elektrickej energie nainštalovaných radiátorov nikdy nebolo jednoduchšie!



Celá rada radiátorov Gabarrón DILIGENS má zabudovanú novú technológiu G Control Systém, ktorá umožňuje spotrebiteľovi prístup k riadeniu radiátorov z ľubovoľného smart zariadenia (mobilný smart telefón, tablet - Android, iOS) či PC zariadenia s internetovým pripojením.

Po stiahnutí aplikácie ELNUR WiFi Control v prípade smart zariadení, či prihlásení sa do desktop verzie (<https://remotecontrol.elnur.es>) v prípade PC zariadení spotrebiteľ získava prístup k riadeniu radiátorov DILIGENS.

Radiátory DILIGENS sú vyrobené z komponentov najvyššej kvality, majú zabudovaný veľmi presný priestorový termostat, neobsahujú žiadnu teplotnú tekutinu (technológia ECOSECO) a majú mimoriadne elegantné zaoblené línie.

## Dokonalé riadenie a nižšie náklady na vykurovanie

Technológia G Control je zabudovaná do elektrických radiátorov DILIGENS. Táto technológia v spojení s internetovou bránou G Control Hub a elektromerom G Control PM zaručuje dokonalé riadenie a úspory vo vykurovaní.

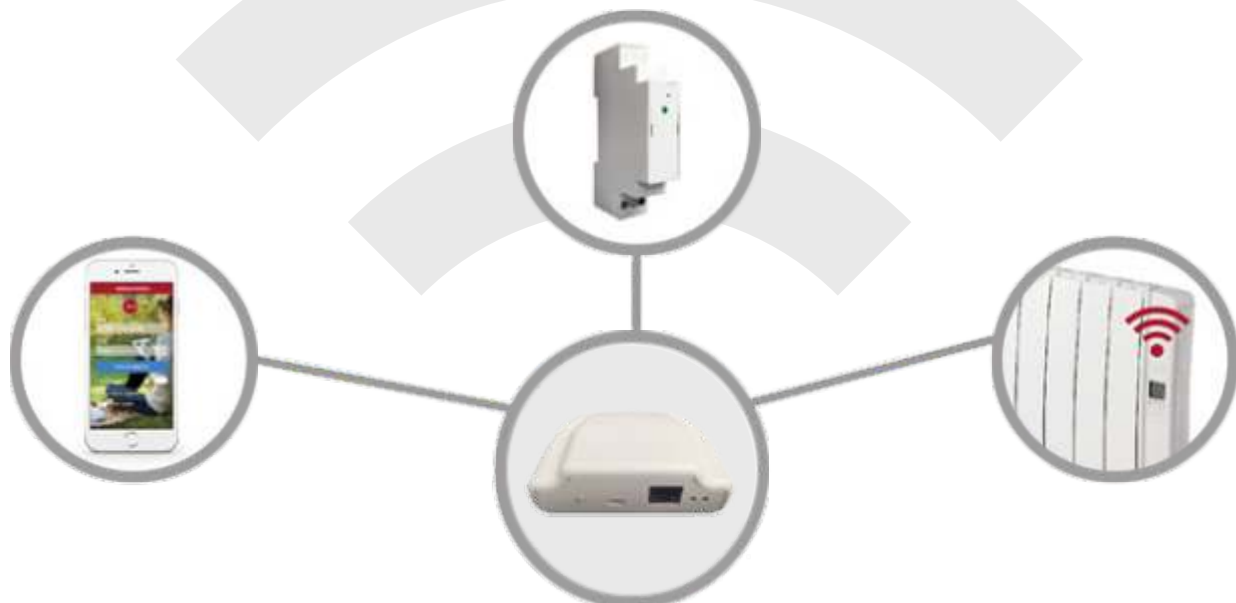
Vďaka spojeniu medzi internetovou bránou a radiátormi DILIGENS spotrebiteľ získava prístup k riadeniu vykurovacích zariadení z diaľky.

Okrem toho systém umožňuje získavať informácie o predchádzajúcej spotrebe všetkých elektrických radiátorov DILIGENS vo vykurovacom systéme.

Ak je elektromer zabudovaný do systému, budete mať prehľad nielen o spotrebe radiátorov, ale aj o celej spotrebe elektrickej energie vašej domácnosti. Spotrebiteľ má možnosť určiť maximálnu elektrickú spotrebu pre celú domácnosť, a

ak je energetická spotreba iných elektrických zariadení na určitý čas príliš vysoká, spotrebiteľ môže určiť, že ktorý radiátor DILIGENS má byť na túto dobu odstavený.

Vykurovací systém je možné riadiť z ľubovoľného smartfónu, tabletu iOS a Android či PC zariadenia.



# Výhody radiátorov DILIGENS a G Control Systému



## Použitie aplikácie a ovládanie radiátorov je jednoduché a intuitívne

Na diaľkové ovládanie radiátorov Gabarrón DILIGENS bola vyvinutá aplikácia ELNUR WiFi Control. Je to veľmi intuitívna a na ovládanie jednoduchá aplikácia, ktorá umožňuje rýchly prístup ku všetkým informáciám ohľadom radiátorov. Spotrebiteľ môže z ľubovoľného smart zariadenia iOS a Android či PC zariadenia skontrolovať aj vykonávať potrebné úpravy.



## Vykurovanie je možné zapnúť, upravovať či vypnúť odkiaľkoľvek

Vďaka komunikácii internetovej brány G Control Hub s radiátormi DILIGENS spotrebiteľ získava plný prístup k riadeniu radiátorov pomocou internetového pripojenia.

Zapnutie, vypnutie kúrenia, úprava programu, zmena teplôt či prevádzkového režimu z diaľky sú len pár z mnohých výhod, ktoré ponúkajú radiátory Gabarrón DILIGENS.



## Registrácia nových radiátorov či ďalšej domácnosti do systému

V prípade rozšírenia vykurovacieho systému o ďalšie radiátory DILIGENS, ich registrácia do systému aplikácie je rýchla a jednoduchá.

Pomocou aplikácie je možné riadenie radiátorov aj viacerých domácností, a to tak, že každý radiátor vie spotrebiteľ zvlášť ovládať, naprogramovať, atď.



## Racionalizácia spotreby energie pre nižšie náklady na vykurovanie

Vďaka racionalizácii spotreby je možné vopred určiť maximálnu spotrebu elektrickej energie Vašej domácnosti. Ak systém zisťuje, že aktuálna spotreba je veľmi blízko alebo už aj vyššia ako určené maximum, systém automaticky vypne jeden alebo viac radiátorov, na základe vopred určenej priority jednotlivých radiátorov. Keď vo vykurovacom systéme je viac radiátorov s rovnakou prioritou, systém vypne ten radiátor, v prípade ktorého je skutočná izbová teplota najbližšia k nastavenej požadovanej teplote.



Funkcia racionalizácie umožňuje spotrebiteľovi ušetriť na spotrebe elektriny, keďže systém detailne sleduje spotrebu každého elektrického spotrebiča, aj spotrebu celej domácnosti, čo umožňuje prispôbenie spotreby elektrickej energie potrebám a požiadavkám spotrebiteľa.



## Monitorovanie príkonu celej domácnosti

Spotrebiteľ môže mať prístup k informáciám o spotrebe všetkých elektrických spotrebičov v domácnosti, vrátane elektrických zariadení v pohotovostnom režime. Riadením operácie vykurovacích zariadení je možné dosiahnuť výrazné úspory v spotrebe elektrickej energie.

## Monitorovanie spotreby radiátorov DILIGENS

Ďalšou dôležitou funkciou je získanie informácií o historickej spotrebe radiátorov DILIGENS až roky dozadu. Takto je možné sledovať rozdiely v spotrebe počas celého roka a porovnať ich s rovnakými obdobiami predchádzajúcich rokov.



## Jednoduché nastavenie programov a komfortné riadenie celého systému

Každý radiátor je možné individuálne ovládať, zapnúť, vypnúť. Poskytujú aj možnosť denného a týždenného programu, čo umožní presne určiť požadovanú teplotu na 24 hodín denne pre 7 dní v týždni.

Obsahujú 3 prevádzkové režimy: Komfortný, Ekonomický, Temperovanie. V prípade všetkých prevádzkových režimov je možné zmeniť prednastavené teploty na základe požiadaviek spotrebiteľa, a to aj z diaľky cez internet.



## Detekcia otvorených okien

G Control Systém je schopný okamžite vypnúť kúrenie v miestnosti, kde zistí náhly pokles teploty, aby sa zabránilo zbytočnému energetickému výdaju. Systém vypne radiátory na 30 minút, po uplynutí tejto doby radiátory pokračujú v prevádzke na základe predchádzajúcich nastavení.



# DILIGENS

Digitálne ovládanie s programovaním  
Bez teplonosnej kvapaliny  
Možnosť ovládania cez WiFi  
prostredníctvom G Control systému

## Technické parametre

LCD displej so zeleným podsvietením

Denné / týždenné programovanie

Voľba režimu: Komfortný, Ekonomický,  
Proti zamrznutiu (temperovanie)

Zabudovaný G Control systém pre diaľkové  
ovládanie a konfiguráciu rôznych nastavení cez WiFi

Digitálne nastavenie teploty, zobrazenie skutočnej  
a nastavenej teploty

Zámok klávesnice

Ochrana proti prehriatiu

Digitálne nastaviteľný teplomer

Zabudovaný termostat s presnosťou  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Detektor otvorených okien

Výkonnostné stupne od 500W do 2000W

Hliníkový povrch s epoxidovým náterom RAL 9010

Možnosť konfigurácie systému v manuálnom alebo  
automatickom režime podľa preferencií

Vybavený 1,2m sieťovým káblom s vidlicou

Internetová brána G Control Hub je ponúkaná ako  
príslušenstvo pre riadenie radiátora cez WiFi

Elektromer G Control PM je ponúkaný ako  
príslušenstvo pre kontrolu spotreby el. energie  
v domácnosti a zabránenie prekročeniu majiteľom  
nastavenej maximálnej dovolenej spotreby



Patentovaný nástenný držiak  
pre jednoduchú inštaláciu

TYP	REF. ČÍSLO	POČET ČLÁNKOV	PRÍKON (220-240V~)	VÝŠKA	ŠÍRKA	HĽBKA*	HMOTNOSŤ	EAN KÓD
DIL4GC	90730505	4	500W	58cm	43,5cm	10cm	8kg	8432336422409
DIL6GC	90730705	6	750W	58cm	59,5cm	10cm	11kg	8432336422423
DIL8GC	90730005	8	1000W	58cm	75,5cm	10cm	14kg	8432336422447
DIL10GC	90731255	10	1250W	58cm	91,5cm	10cm	17kg	8432336422461
DIL12GC	90731505	12	1500W	58cm	107,5cm	10cm	20kg	8432336422485
DIL14GC	90732005	14	2000W	58cm	122,0cm	10cm	23kg	8432336422508

\* Plus 2cm od steny

„Ovládajte svoje kúrenie odkiaľkoľvek a kedykoľvek.  
Úspory v spotrebe a komfort nikdy neboli v takom súlade.“



## PRÍSLUŠENSTVO

### G Control Hub EU

NOVINKA

INTERNETOVÁ BRÁNA  
PRE WiFi OVLÁDANIE



TYP	G Control Hub EU
REFERENČNÉ ČÍSLO	90000095
NAPÁJANIE	Adaptér 5V 500mA (v balení)
ZABUDOVANÁ ANTÉNA	868 Mhz RF
ETHERNETOVÝ KÁBEL	0.5m (v balení)

### G Control PM

NOVINKA

ELEKTROMER



TYP	G Control PM
REFERENČNÉ ČÍSLO	90000105
NAPÁJANIE	230V
INŠTALÁCIA	DIN lišta 35cm
HRÚBKKA	1 modul 18mm



Doplnok TI (Prúdový transformátor max. 80A)



Kutlíkova 17  
Budova TECHNOPOL  
852 50 Bratislava

Telefón: +421 917 911 845

E-mail: [info@dobraklima.sk](mailto:info@dobraklima.sk)

[WWW.DOBRAKLIMA.SK](http://WWW.DOBRAKLIMA.SK)