

## Chraňte to, na čem vám záleží...



skleník



vinná réva



akvárium



zimní zahrada



terárium



zimující želvicka



lesní školka

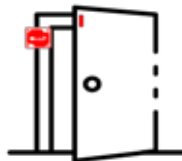
### Hlídání teploty



Nepotřebuje 230V

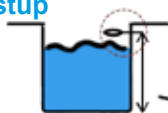


### Magnetický snímač



Zahradní domeček, Chaloupka

### Univerzální vstup



studna, jímka..

### Náklonový snímač

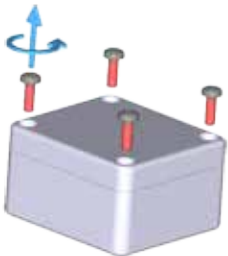


garáž

Autonomní GSM teploměr s alarmovými funkcemi

# 1. První spuštění Oxee

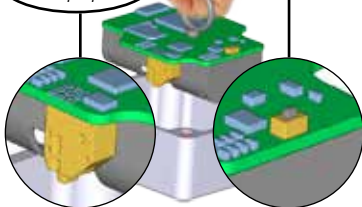
1.



2.

**Svorkovnice**  
ext vstup/teploměr

**Tlačítko**



3.

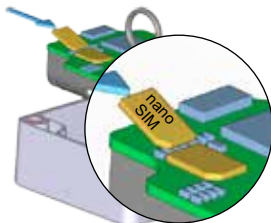
## Vložení SIM karty:

1. Před použitím vypněte požadavek na PIN vložení do vašeho mobilního telefonu

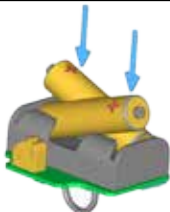
2. Vložte do Oxee dle obrázku

**Doporučujeme použít SIM kartu tarifního typu.**

Předplacené karty nejsou ideálním řešením z důvodu jejich časové expirace - ta je omezená obchodními podmínkami operátora.

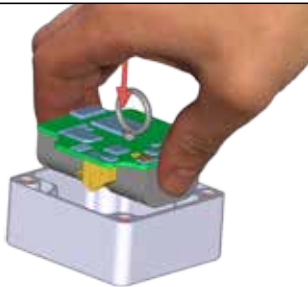


4.



Respektujte polaritu baterií!

5.





## 2. Ověření správné funkce Oxee v testovacím režimu

**Stiskem tlačítka aktivujte testovací režim** Ten je automaticky ukončen po 60 minutách.

Testovací režim slouží pro kontrolu SIM a správného přihlášení Oxee do sítě GSM,

V testovacím režimu je rovněž možné po instalaci odzkoušet správnou funkci vnitřního magnetického snímače a externího vstupu. Viz. kapitola 3B a 3D. (Proto v testovacím režimu nezobrazuje červená LED stav střezení)

<b>Oxee v provozu - zobrazení GSM signálu</b>		
<b>Červená LED</b>	<b>Zelená LED</b>	<b>STAV</b>
Může indikovat přiblížení magnetu nebo stav vstupu.	svítí	100% signál
	bliká 3x á 5sec	slabší signál
-	bliká 1x á 5sec	žádný signál*

\* Operátor odmítl přihlášení / V lokalitě není signál.

<b>Oxee chybová hlášení pípáním</b>	
<b>Pípání</b>	<b>Popis chyby / návrh řešení</b>
pípá pořád, <b>bliká červená</b>	SIM požaduje PIN. Vypněte požadavek na PIN vložením do mobilního telefonu (viz strana 1 bod 3)
10x á 5 sec	CHYBA SIM - špatný kontakt SIM, vadná SIM, žádná SIM, SIM chce PUK
1x á 5sec	NEVHODNÉ BATERIE



### 3. Výběr funkcionality

Zvolte si požadovanou funkcionalitu dle následujícího přehledu. Funkcionality je možné až na výjimky vzájemně kombinovat.

V přehledu je kromě doporučení k instalaci shrnuto, co pro danou funkcionalitu v aplikaci pak správně nastavit.

#### A. Chci hlídat teplotu...

##### *Upozornění MIN a MAX teploty*



**Oxee není nutno pro hlídání teploty nijak instalovat. Jen jej umístíte do požadovaného prostoru.**

Interní teploměr je vhodný pro teploty od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $45^{\circ}\text{C}$ .

Pro rozsah měření  $-30^{\circ}\text{C}$  až  $120^{\circ}\text{C}$  použijte externí teploměr (zvláštní příslušenství). Připojte jej do svorkovnice, maximální délka kabelu externího teploměru je 10m, polarita vodičů libovolná.

**Externí teploměr je možný jen u varianty Oxee s průchodkou, pak není možné použít svorkovnici pro poplach externím vstupem**

Pro funkcionalitu nastavte v aplikaci následující záložky:



**M2 Teploměr** - pro povolení funkce teploměru zvolte Interní, Externí (vyžaduje vhodné čidlo do svorkovnice)



**T1 TEPLOMĚR - alarmy**  
Definujte text poplachové SMS a mezní hodnotu překročení či poklesu teploty.

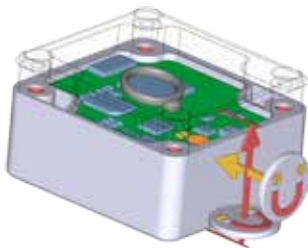
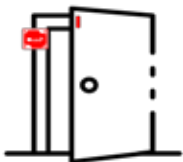


**S2 Pravidelné reporty**  
Zde je možné nastavit pravidelné SMS o teplotách.



## B. Chci hlídat otevření dveří zahradního domečku, sklepní kóje, garáže apod...

Díky použití **vnitřního magnetického snímače** Oxee jen upevníte na statickou část - zárubně a magnet na pohyblivou část - dveře. Magnet musí při zavřených dveřích být co nejbližší červenému **puntíku**. Magnet může být instalován v jedné ze znázorněných možností. Při montáži magnetu na kovové podloží doporučujeme použít přiložený distanční kroužek.



### Zkouška magnetického snímače v testovacím režimu:

Aktivace testovacího režimu viz kapitola 2

**V oddáleném stavu - otevřeno červená LED svítí.**

**Při zavřených dveřích červená LED musí zhasnout.**

Pro funkcionalitu nastavte v aplikaci následující záložky:



**M2 Magnetický snímač** - pro povolení funkce zvolte Okamž. - ovlivněn zahlídáním, 24H - hlídá neustále.



**A2 - Vnitřní magnetický snímač**

Definujte text poplachové SMS.



## C. Chci hlídat garáž s výklopnými vraty

Díky použití vnitřního **náklonového snímače** jen Oxee upevníte na vrata garáže. Vyklopením vrat dojde ke změně polohy, tedy k naklonění a tím k poplachu.



Pro funkcionalitu nastavte v aplikaci následující záložky:



**M2 Náklonový snímač** - pro povolení funkce zvolte Okamž. ovlivněn zahlídáním, 24H hlídá neustále.



**A1 Náklonový snímač**  
Definujte text poplachové SMS.

## D. Chci odesílat změnu stavu libovolného kontaktu odkudkoli kamkoli...

Do svorkovnice připojte snímač dle vašeho nápadu (kabel max 10m)  
**Externí vstup je možné použít jen u varianty Oxee s průchodkou.**  
**Pak již není možné použít svorkovnici pro externí teploměr.**

Pro funkcionalitu nastavte v aplikaci následující záložky:



**M2 Externí vstup** - pro povolení funkce vstupu zvolte Okamž. - ovlivněn zahlídáním, 24H - hlídá neustále.



**A3 - Externí poplachový vstup**  
Definujte text poplachové SMS. Logika sepnutí/rozepnutí dle vaší potřeby. (dle logiky vámi použitého čidla)

Zkouška externího vstupu v testovacím režimu:

**Rozepnutý vstup červená LED svítí, při sepnutí musí zhasnout.**  
**Pro tuto zkoušku musí být M2 Magnetické čidlo - nepoužít.**




## 4. Bezdrátové klíčenky

Klíčenky slouží pro zahlídání nebo odhlídání, nutné pro snímač v režimu okamžitý (M2 - Konfigurace čidel Oxee).

*Například: pro hlídání hladiny vody v jímce vyberte režim 24H - klíčenku nepotřebujete. Hlídáte-li garážová vrata vyberete okamžitý režim a ten můžete klíčenkou zahlídat nebo odhlídat*

### Ovládání:

- držte tlačítko na klíčence než zařízení pípne - zahlídání 2x / odhlídání 6x, Doba po kterou je tlačítko nutné držet je závislá na nastavení úsporného režimu klíčenky. V záložce  blok S4. Pro funkci klíčenky je nutná jakákoli jiná volba než „Nepoužívám klíčenku“.
- zahlídání rozsvítí **červenou LED** na 30s (mimo testovací režim)

---

**Přirazení klíčenky:** (klíčenka součástí sady je již přiřazena)

1. Krátkým stiskem tlačítka aktivujte testovací režim - po chvíli **zelená LED** musí zobrazovat GSM signál (Viz. kapitola 2)
2. Podržte tlačítko než Oxee podruhé pípne. (cca 4 sekundy)
3. Zvolte volnou pozici - **Zelená LED** značí volnou, **červená** značí obsazenou pozici. (počet bliků = číslo pozice). Krátkým stiskem tlačítka posouváte pozici. (Max. 8 pozic)
4. Podržte zahlídávací tlačítko, než Oxee pípne 1x a ihned stiskněte odhlídávací tlačítko - Oxee pípne 2x a pozici začne vyblíkávat **červená LED**. Pokud nepípne a rozblíká se **červená LED**, klíčenka je již přiřazena na vyblíkané pozici.
5. Po přiřazení klíčenek vyčkejte cca 60sec, Oxee pípne 3x a přiřazovací režim je ukončen. **Zelená LED** zobrazuje GSM

Poznámka: Existující klíčenku odeberete *podržením tlačítka, než podruhé pípne.*



## 5. Baterie

Pro **dlouhou životnost a odolnost** vůči vnější teplotě používejte do Oxee výhradně baterie **Energizer Ultimate Lithium AA**.

Kvalitní alkalické baterie možno použít jen jako nouzové řešení, při nízkých teplotách jsou absolutně nevhodné.

**Zinkouhlíkové baterie nepoužívejte, jsou absolutně nevhodné.**

### ***Jak zjistím stav baterie?***

Informace o stavu baterie je v každém SMS reportu.

Při hraničním stavu baterie Oxee samo pošle varovnou SMS.



### ***Technické údaje Oxee:***

Napájení: 2x AA Lithiové baterie

Provozní teplota: -10 až 45°C

Měření teploty: Interní (-10 až 45°C)

Externí (-30 až 120°C)

Stupeň krytí: IP65 (dle ČSN EN 60 529)

#### **Důležité upozornění:**

Obaly odevzdejte do organizovaného sběru druhotných surovin. Lithiové a alkalické články odevzdejte do organizovaného sběru škodlivých látek.

Záruční doba výrobku je 24 měsíců.

GSM: Quad Band

Rádiový přijímač: 433MHz, dosah 2-5m

Externí vstup: svorka vodič max 1mm<sup>2</sup>,

...délka vedení max 10m **nepřipojujte**

**žádné vnější napětí**



www.exeo.cz