

visidom OC100

CZ Návod k instalaci



OVLADANI ROLET.CZ

HOME MOTION by
somfy

OBSAH

ÚVODEM	3
O společnosti Somfy	3
Podpora	3
Záruka	3
DŮLEŽITÉ INFORMACE – BEZPEČNOST	3
Obecné informace	3
Obecné bezpečnostní pokyny	4
Provozní podmínky	4
Recyklace	4
Přečtěte si, než začnete s instalací	4
ZÁKLADNÍ SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY	5
PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU	5
Obsah balení – obr. 1	5
PODROBNÝ POPIS MONITOROVACÍ KAMERY OC100 – obr. 2	6
SIGNÁLY KONTROLKY STAVU PŘIPOJENÍ	6
INSTALACE KAMERY – obr. 3	7
Montáž antény – obr. 3	7
Napájení kamery	7
Nastavení parametrů kamery	7
Rychlé nastavení parametrů prostřednictvím přímého Wi-Fi připojení	8
Nastavení parametrů prostřednictvím Ethernetového kabelu	8
Nastavení parametrů Wi-Fi připojení	9
MONTÁŽ MONITOROVACÍ KAMERY	9
Volba umístění (obr. 12)	9
Montáž na stěnu / na strop (obr. 14)	9
TECHNICKÉ ÚDAJE	10



OVLADANI **ROLET**.CZ

ÚVODEM

Děkujeme, že jste si zvolili výrobek Somfy.

O společnosti Somfy

Somfy navrhuje, vyrábí a uvádí na trh pohony a automatická ovládací zařízení pro vybavení obytných budov. Ať už to jsou systémy pro pohon bran, garážových vrat a okenních clon, zabezpečovací systémy, systémy pro ovládání osvětlení, nebo termostaty ústředního vytápění; všechny výrobky Somfy jsou konstruovány se zřetelem na očekávání zákazníka ve smyslu bezpečnosti, pohodlí a efektivního využívání energií.

Společnost Somfy soustavně usiluje o další zdokonalování výrobků a zvyšování kvality. Renomé společnosti se zakládá na spolehlivosti jejich výrobků a značka Somfy se stala synonymem pro inovace a technologickou odbornost v celosvětovém měřítku.

Podpora

Dobře znát své zákazníky, naslouchat jejich potřebám a vycházet vstříc jejich požadavkům – to je přístup společnosti Somfy.

Potřebujete-li jakoukoli radu ohledně výběru, koupě či instalace výrobků Somfy, obraťte se na firmu, která je jejich smluvním prodejcem, nebo kontaktujte přímo poradce ze společnosti Somfy.

Záruka

Na výrobek se vztahuje dvouletá záruka od data zakoupení.

DŮLEŽITÉ INFORMACE – BEZPEČNOST

Obecné informace

Před prováděním instalace tohoto výrobku Somfy si pozorně přečtěte tento návod k instalaci a bezpečnostní pokyny. Důsledně dodržujte veškeré uvedené postupy a návod si dobře uschovejte po celou dobu využívání výrobku.

Tento návod popisuje instalaci výrobku a jeho uvedení do provozu.

Instalovat a používat výrobek pro jakékoli jiné účely, než jsou společností Somfy stanoveny, je zakázáno a – stejně jako nedodržení postupů uvedených v návodu – znamená v důsledku ztrátu záruky a zbavuje společnost Somfy veškeré odpovědnosti za možné následky.

Společnost Somfy nemůže nést odpovědnost za případné změny norem provedené po datu vydání tohoto návodu.

Společnost Somfy tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/CE. Prohlášení o shodě je k dispozici na stránkách www.somfy.com/ce (VISIDOM OC100).

Vyobrazení obsažená v tomto návodu a v příložené obrazové části nejsou smluvně zavazující.

Obecné bezpečnostní pokyny


- Výrobek není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo osobami s nedostatkem zkušeností či znalostí, ledaže by byly pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo byly odpovědnou osobou předem poučeny o používání tohoto výrobku.
- Dohlédněte na děti, aby si s výrobkem nehrály.
- Výrobek nenamáčejte do kapalin.
- Zabraňte pádům, do výrobku nevrtejte, ani jej nerozebírejte, záruka v takových případech nebude uznána.
- Výrobek odpojujte od elektrické sítě zásadně tahem za zástrčku napájecího kabelu, nikdy ne za kabel samotný.
- Nevystavujte výrobek vysokým teplotám, nenechávejte jej na přímém slunečním světle.
- Pravidelně kontrolujte napájecí kabely, abyste se ujistili, že nejsou přiskřípnuté nebo poškozené o ostré hrany.

Provozní podmínky

Dosah bezdrátového signálu je omezen normami upravujícími provoz bezdrátových přístrojů.

Dosah bezdrátového signálu silně závisí na prostředí, v němž je výrobek používán: Nachází-li se v blízkosti instalace silný elektrospotřebič, může docházet k výpadkům signálu. Ty se mohou objevit i při průchodu stěnami a příčkami, v závislosti na použitém stavebním materiálu.

Recyklace

 Vyřazený výrobek nelikvidujte společně se směsným komunálním odpadem. Odevzdejte jej na příslušném sběrném místě nebo na schváleném recyklačním dvoře k ekologické likvidaci.

Přečtěte si, než začnete s instalací

Požíváním videozáznamu nesmí být nikdy narušeno soukromí třetích osob. Používání monitorovacích kamer podléhá platné legislativě a místním vyhláškám. Určité způsoby využívání kamery, např. monitorování pracovníků v domácnosti, další použití záznamu či jeho zveřejňování, jsou zakázány nebo podléhají omezením. Dbejte na to, aby byly dodržovány platné místní předpisy.

Veškerou odpovědnost za používání těchto kamer přebírá sám uživatel, stejně tak i povinnost dbát o neporušení práv na ochranu soukromí třetích osob. Společnost Somfy nemůže nést odpovědnost za jakékoli možné používání těchto kamer.



OVLADANI **ROLET**.CZ

Odkazy typu „obr. 1“ se vztáží k přiložené obrazové části návodu.




ZÁKLADNÍ SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Tato kamera je autonomní model umožňující zobrazování snímků a videa na chytrém telefonu nebo tabletu prostřednictvím internetového přenosu dat.

Pro konfiguraci a používání této kamery je nutno do mobilního zařízení nejprve stáhnout aplikaci Somfy VISIDOM.



Tato kamera je kompatibilní s telefony a tablety fungujícími na platformách Android a Apple.

Hardware	Android	Apple
verze OS	4.1 mini	iOS 7 mini na níže uvedených a novějších modelech: iPhone4S / iPad Mini / iPad 2
Ke stažení na		
Aplikace	 Somfy VISIDOM	

PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

Díky kameře VISIDOM OC100 mohou uživatelé na dálku monitorovat svůj byt prostřednictvím chytrého telefonu či tabletu, v kteroukoli denní či noční dobu. Kameru lze aktivovat, pro vyloučení jakýchkoli pochybností, prostřednictvím mobilní aplikace. K automatické aktivaci kamery dochází v případě, že je detekován pohyb; přitom je odeslána push notifikace nebo e-mail. Videosekvence je možno zaznamenávat přímo na paměťovou kartu micro SD (je součástí balení). Kamera je připojena k internetu buď pomocí Wi-Fi, nebo Ethernetovým kabelem.

Obsah balení – obr. 1











Položka	Popis
1.	Monitorovací kamera VISIDOM OC100
2.	Držák kamery
3.	Síťový adaptér (kabel 1,80 m)
4.	Micro USB adaptér pro připojení Ethernetového kabelu RJ45
5.	paměťová karta micro SD + SD adaptér pro PC/Mac
6.	Wi-Fi anténa
7.	3 vruty + 3 hmoždinky pro upevnění držáku kamery

PODROBNÝ POPIS MONITOROVACÍ KAMERY OC100 – obr. 2

Položka	Popis
9	červená kontrolka (napájení)
10	Infračervené diody pro snímání za tmy
11	Objektiv kamery
12	Zelená kontrolka stavu připojení (internetové připojení)
13	Infračervené pohybové čidlo
14	DID: identifikační kód kamery
15	Naklápěcí kloub s aretací
16	konektor micro USB pro připojení Ethernetového adaptéru
17	Tlačítko RESET
18	Slot pro paměťovou kartu micro SD
19	Mikrofon
20	Konektor pro Wi-Fi anténu
21	Kabel + konektor pro připojení síťového adaptéru

SIGNÁLY KONTROLKY STAVU PŘIPOJENÍ

 Svítí souvisle	<input type="radio"/> Zhaslá	 Bliká rychle / blikne krátce	 Bliká pomalu / blikne dlouze
--	------------------------------	---	---

	kamera je připojena k internetu
<input type="radio"/>	kamera není připojena k internetu
	kamera je aktivována (probíhá zobrazování snímků nebo záznam)
   	čeká na nastavení parametrů Wi-Fi připojení
   	nastavení parametrů Wi-Fi připojení potvrzeno



OVLADANI **ROLET**.CZ

INSTALACE KAMERY – obr. 3

Kamera VISIDOM OC100 je koncipována pro snadnou instalaci ve venkovním prostředí, v dosahu Wi-Fi sítě. Dosah Wi-Fi sítě je nutně zapotřebí před montáží kamery ověřit. Kameru lze připojit k internetu také Ethernetovým kabelem, připojeným přímo k modemu nebo k domácí síti, např. pomocí powerline adaptérů.

Montáž antény – obr. 3

Pro dosažení optimálního příjmu Wi-Fi signálu našroubujte anténu na příslušný konektor na zadní straně kamery.



Před upevněním kamery se doporučuje provést nejprve její konfiguraci.



Doporučení vztahující se k instalaci:

- Kamera musí být instalována do blízkosti elektrické zásuvky.
- Aby byla kvalita datového přenosu prostřednictvím Wi-Fi optimální, musí být kamera umístěna v přiměřené vzdálenosti od ADSL modemu/routeru nebo od opakovače signálu. Aby bylo jisté, že kolem místa zamýšlené instalace kamery lze zachytit signál Wi-Fi sítě, doporučujeme úroveň Wi-Fi signálu prověřit pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Pokud je to zapotřebí, kameru lze používat i s kabelovým připojením; v takovém případě ji připojte Ethernetovým kabelem RJ45 zapojeným přímo do ADSL modemu/routeru nebo do powerline adaptéru.



Používáte-li powerline adaptér, doporučuje se, aby disponoval přenosovou rychlostí alespoň 200 Mbit/s



DID kód uvedený naspodu kamery umožňuje její identifikaci v síti internet. Z bezpečnostních důvodů doporučujeme samolepku s DID kódem z kamery sejmout a nalepit ji do tohoto návodu.



Napájení kamery

Konektor síťového adaptéru zapojte do příslušné zdíčky na zadní straně kamery. Poté zapojte síťový adaptér do zásuvky. (obr. 3)

- ▶ Rozsvítí se červená kontrolka.

Nastavení parametrů kamery


Pro rozpoznání chytrým telefonem nebo tabletem může být kamera VISIDOM OC100 nastavena dvěma různými způsoby:

- Rychlé nastavení parametrů skrze provizorní Wi-Fi síť kamery.
- Nastavení parametrů prostřednictvím domácí sítě, k níž je kamera připojena Ethernetovým kabelem.




Aby mohla být kamera chytrým telefonem (nebo tabletem) rozpoznána, musí být v průběhu nastavování parametrů obě zařízení připojena k téže síti.

Rychlé nastavení parametrů prostřednictvím přímého Wi-Fi připojení




- Zelená kontrolka připojení signalizuje sérií bliknutí (1 dlouhého a následně 3 krátkých), že kamera vysílá Wi-Fi signál. (obr. 5A)
- Na chytrém telefonu nebo tabletu otevřete nastavení parametrů Wi-Fi připojení. Přihlaste se k síti s označením „HD-000xxx“, které odpovídá DID kódu vyznačenému na zadní straně kamery (CGXX-000xxx).
- Zadejte následující síťový klíč: **12345678**.
- Tyto parametry uložte. Chytrý telefon (nebo tablet) je nyní přímo připojen ke kameře. Nyní můžete znovu zadat parametry vaší Wi-Fi sítě. (obr. 6A)
- Na chytrém telefonu nebo tabletu otevřete aplikaci „Somfy VISIDOM“.
- Klepněte na „Add a camera“ a následně na „Search“. Měl by se zobrazit DID kód kamery.
- Vyberte kameru, poté ji **pojmenujte (podle vlastního výběru)** a zadejte implicitní heslo **123456**. Tyto parametry uložte. (obr. 7A)
 - ▶ Vyčkejte na navázání spojení: Zelená kontrolka připojení na kameře blikne 2x dlouze a pak 2x krátce. (obr. 8A)
- Když je spojení navázáno, klepněte na  a uložte nové heslo podle vlastního výběru. (obr. 9)
- Dále postupujte podle pokynů uvedených v oddílu „Nastavení parametrů Wi-Fi připojení“, viz str. 9.

Nastavení parametrů prostřednictvím Ethernetového kabelu

- Kameru připojte k ADSL routeru/modemu pomocí micro USB/Ethernet adaptéru (je součástí balení). (obr. 5B)
 - ▶ Připojení kamery k internetu je navázáno po cca 40 sekundách a je signalizováno souvislým rozsvícením zelené kontrolky připojení. (obr. 6B)
- Otevřete aplikaci „Somfy VISIDOM“.
- Klepněte na „Add a camera“ a následně na „Search“. Zobrazí se DID kód (uvedený na zadní straně kamery). Vyberte danou kameru, poté ji **pojmenujte (podle vlastního výběru)** a zadejte implicitní heslo **123456**. Tyto parametry uložte. (obr. 7B)
- Kamera je nyní připojena k internetu a propojena s aplikací instalovanou ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu. (obr. 8B)
- Klepněte na  a uložte svoje nové heslo. (obr. 9)
- Chcete-li provést konfiguraci kamery pomocí Wi-Fi, postupujte podle pokynů uvedených v oddílu „Nastavení parametrů Wi-Fi připojení“, viz str. 9.

Nastavení parametrů Wi-Fi připojení

Postup dokončení instalace kamery pro použití s Wi-Fi připojením:


- Klepněte na ikonu , pak na .
 - Klepnutím na tlačítko „Advanced“ otevřete nabídku pokročilých nastavení a zadejte implicitní správcovské heslo **123456**.
 - V oddílu „Wi-Fi parameters“ vyberte vaši Wi-Fi síť a zadejte síťový klíč modemu. (obr. 9)
-  **Kamera nemůže akceptovat síťový klíč obsahující zvláštní znaky (např.: !@#%\$). V takovém případě bude nutno síťový klíč modemu změnit.**
- Parametry uložte.
 - Pokud jste kameru připojili Ethernetovým kabelem, kabel odpojte.
 - Kamera se na cca 40 sekund odpojí, aby se mohla provést reinicializace. Pokud je kamera řádně připojena k Wi-Fi síti, zelená kontrolka LINK zůstane svítit. (obr. 10)
 - Aby bylo možné sledovat obraz, aktualizujte stav kamery.


Pokud se Wi-Fi připojení nepodaří navázat, musíte provést nastavení parametrů kamery znovu; nejprve stiskněte a 5 sekund podržte tlačítko RESET na napájecím kabelu (obr. 11). Červená kontrolka začne blikat a pak zůstane svítit souvisle. Po 40 sekundách blikne zelená kontrolka připojení 3x krátce a pak 1x dlouze. Nyní můžete zopakovat nastavení parametrů, viz str. 7.


MONTÁŽ MONITOROVACÍ KAMERY

Volba umístění (obr. 12)

Kamera může být připevněna na stěnu nebo pod přesah střechy.

 **Monitorovací kamera nesmí být nasměrována na veřejné pozemní komunikace ani na sousední pozemky a stavby: Účelem monitorovací kamery není snímání veřejných pozemních komunikací ani jiných ploch, které jsou v cizím vlastnictví. Je tudíž vaší povinností zkontrolovat orientaci kamery, abyste se takovým situacím vyhnuli.**

 **Zástrčka síťového adaptéru a zásuvka se musí nacházet uvnitř budovy nebo musí být umístěny do vodotěsné instalační krabice. (obr. 13)**


 **Používáte-li kameru s kabelovým připojením, můžete ji k ADSL routeru/modemu připojit Ethernetovým prodlužovacím kabelem RJ45. Pro spojení prodlužovacího Ethernetového kabelu s Ethernetovým adaptérem připojeným ke kameře použijte spojku RJ45 samice-samice.**

Montáž na stěnu / na strop (obr. 14)

- Na stěnu nebo na střešní podbití si překreslete polohu montážních otvorů podle upevňovací destičky držáku kamery.
- Vyvrtejte otvory a vložte do nich hmoždinky. Přiložte držák kamery a pomocí vrtů jej upevněte.
- Kameru našroubujte na držák a dotáhněte pojistnou matici (trojúhelníková destička se zaoblenými rohy).
- Povolte aretační prstenec naklápacího kloubu a proveďte seřízení snímacího úhlu.
- Nasměrujte kameru dle požadovaného zorného pole.
- Až bude kamera ve správné poloze, utáhněte aretační šroub.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry kamery	
Napájecí napětí	5 V / 1,5 A prostřednictvím 230V síťového adaptéru
Provozní teplota	-10°C až + 50°C
Stupeň krytí	IP 66
Audiovizuální parametry	
Komprese obrazových dat	H.264
Rozlišení obrazových dat	HD 1280x720
Snímková frekvence pro přímý přenos videa	20 fps (VGA) / 10 fps (HD)
Snímková frekvence pro videozáznam	20 fps (HD)
Obrazový senzor	CMOS Mega pixel
Lokální datové úložiště	Paměťová karta micro SD – max. 32 GB (dodávaná paměťová karta: 8 GB)
Zorný úhel	Vodorovně: 63°±3° / Svisle: 38°±3°
Snímací úhel pohybového čidla	Vodorovně: 60°±3° (3 m) / Svisle: 50°±3° (5 m)
Minimální úroveň okolního osvětlení	1 až 8 lux
Infračervené diody	6 LED s automatickou aktivací v závislosti na úrovni okolního osvětlení
Snímací vzdálenost při zhoršených světelných podmínkách	5 až 8 metrů
Parametry sítě	
Bezdrátová technologie	IEEE 802.11 b/g
Síťové připojení	Ethernet (10/100 Base-T/Base-TX); Wi-Fi
Podporované síťové protokoly	TCP/IP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, ARP
Simultánní zobrazení	3 simultánní relace
Počet kamer, které lze v aplikaci zaregistrovat	Max. 8
Zabezpečení sítě	WEP/WPA /WPA2 (TKIP, 128-bit AES)
Minimální hardwarové požadavky	1,5 GHz, 2 jádra

 Pro obeznámení se se všemi funkcemi, které vaše kamera VISIDOM OC100 nabízí, si prosím stáhněte návod k obsluze pomocí odkazu z hlavní nabídky v aplikaci Somfy VISIDOM. (obr. 15)



OVĽADANÍ ROLET.CZ





OVLADANI **ROLET**.CZ



OVLADANI **ROLET**.CZ