

Smart Home

Helppo tapa suojata koti

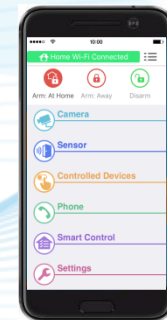
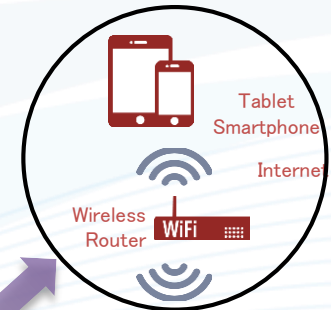
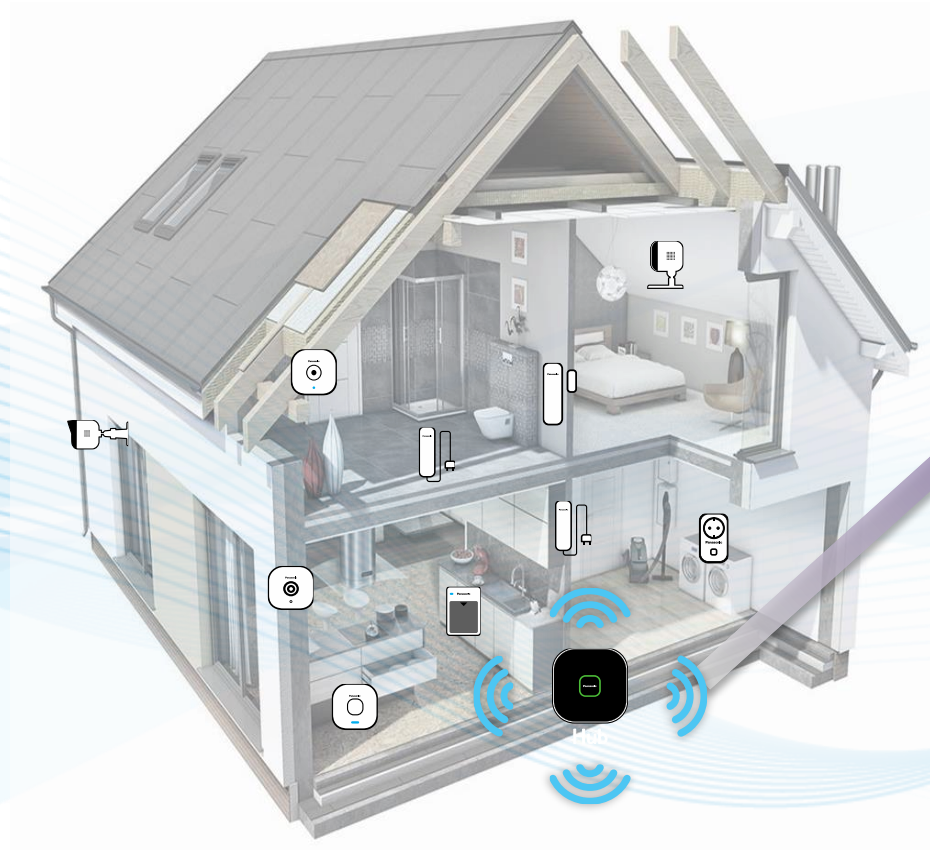


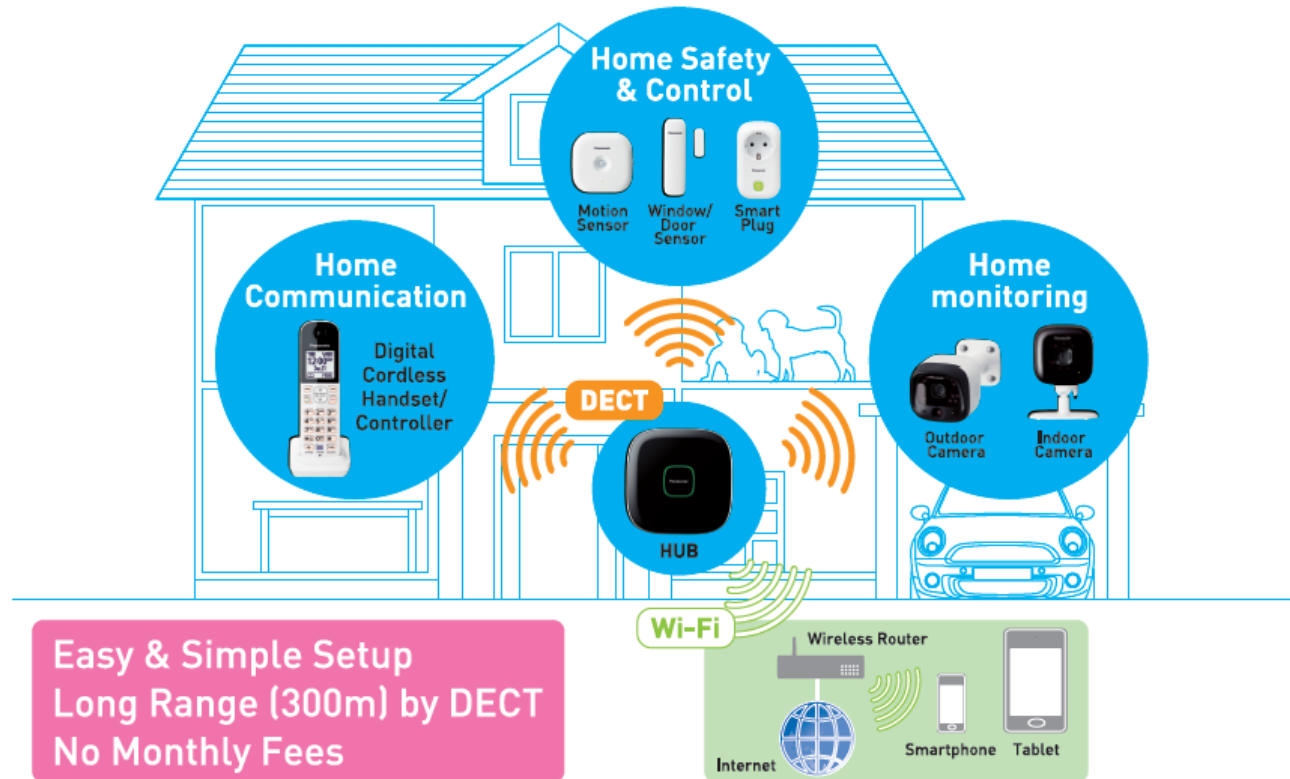
Panasonic Smart Home mahdollistaa kodin turvallisuuden valvomisen etänä omasta älylaitteestasi, jotta sinä voit turvallisesti olla poissa kotoa pidemminkin ajan.

Security

Control

Monitoring





Tuotteet ja speksit



Aloituspaketit:

Aloituspakkaus 1 – KX-HN6010



Aloituspakkaus 3 – KX-HN6012



HUB KX-HNB600



Function	Specification
Frequency range	DECT: 1.88 GHz - 1.90 GHz Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n (2.412 GHz–2.472 GHz)
SD card slot for recording video	Yes (microSD max 2 GB / microSDHC max 32 GB)
Status indication	LED (red / yellow / green)
Easy setup	One push pairing button (handset, camera, other device) Wi-Fi setup button

Function	Specification
Expandability	Digital cordless handset (KX-HNH100): Up to 6 Camera (KX-HNC600/HNC200): Up to 4 Sensor/Siren/Smart Plug (KX-HNS101/HNS102/HNS105/HNA101): Up to 50 Smartphone/tablet: Up to 8
Phone features	Landline telephone function Smartphone connect Answering system Nuisance Call Block
Sensor detect notification (Window Sensor/Motion sensor/Motion sensor in Camera)	Via landline call Via Smart Home application Hub buzzer Digital cordless handset (alert, announcement*) Indoor siren (sound, flash)
Alert tone volume steps	6steps + OFF
Wall mountable	Yes
Operating conditions	0 °C – 40 °C 20% – 80% relative air humidity (dry)
Dimensions (W x D x H)	Approx. 130 mm x 130 mm x 42 mm
Weight	Approx. 220 g



Sisäkamera KX-HNC200



Ulkokamera KX-HNC600



Function	KX-HNC200	KX-HNC600
Camera angle	Horizontal: approx. 70° , Vertical: approx. 50°	
Video compression	H.264	
Image sensor	0.3 megapixel CMOS	
Camera resolution	High: 640x480 pixel (VGA), Low: 320x240 pixel (QVGA)	
Max frame rate	VGA up to 6 fps / QVGA up to 10 fps (H.264)	
Recording time	Up to 15 min	
Night vision	6 m	12 m
Sensor	• Sound sensor • Temperature sensor • Visual sensor -Detection range: Horizontal: approx. 70° Vertical: approx. 50°	• Infrared sensor -Detection range: Horizontal: approx. 70° Vertical: approx. 20° Detection range: 5 m • Visual sensor -Detection range: Horizontal: approx. 70° Vertical: approx. 50°
Dustproof / Waterproof Rating	-	IP55
Speaker/microphone	Yes / Yes	
Status indication	LED (Red/Green/Amber)	
Easy setup	One push pairing button	
Wall mountable	Yes Adjustable mounting angles: Horizontal: $\pm 90^\circ$, vertical: facing forward - facing down approx. 60° (adjustable when mounting)	
Power source	AC (220-240V, 50/60Hz)	AC (220-240V, 50/60Hz)
Operating conditions	0 °C – 40 °C up to 90% relative air humidity (non-condensing)	-20 °C – 50 °C up to 90% relative air humidity (non-condensing)
Dimensions (W x D x H)	Approx. 75 mm x 75 mm x 102 mm	Approx. 75 mm x 173 mm x 75 mm
Weight	Approx. 160 g	Approx. 305 g

Ovi- ja ikkunasensori KX-HNS101



Liiketunnistin KX-HNS102



Function	KX-HNS101	KX-HNS102
Sensor sensitivity select switch	-	Yes (High/Low)
Status indication	LED (Red/Green)	
Easy setup	One push pairing button	
Power source	Lithium battery (CR2 x 1)	Alkaline battery (AA x 2)
Battery life	Approx. 2 years (when window/door is opened and closed 10 times a day, in an environment of 25 °C)	Approx. 1 year (when motion is detected 50 times a day and the surrounding temperature is approx. 25 °C)
Sensor detection method	-	Pyroelectric infrared sensor (heat sensor) - Detection range Horizontal: approx. $\pm 45^\circ$ Vertical: approx. $\pm 10^\circ$ Distance: approx. 5 m (when the surrounding temperature is approx. 25 °C)
Wall mountable	-	Yes
Operating conditions	-10 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Dimensions (W x D x H)	Sensor unit: Approx. 31 mm x 22 mm x 102 mm Magnet unit: Approx. 14 mm x 14 mm x 37 mm	- With the rear cover attached: Approx. 73 mm x 39 mm x 72 mm - With the wall mounting adaptor attached: Approx. 73 mm x 61 mm x 72 mm
Weight	Sensor unit: Approx. 39 g (Excluding the batteries) Magnet unit: Approx. 8 g	With the rear cover attached: Approx. 70 g (Excluding the batteries) With the wall mounting adaptor attached: Approx. 77 g (Excluding the batteries)

Vuototunnistin KX-HNS103



Lasirikkotunnistin KX-HNS104



Function	KX-HNS103	KX-HNS104
Sensor sensitivity select switch	-	Yes (High/Low)
Sensor detection method	-	Microphone
Sensor detection range	-	Distance: approx. 4.6 m (15 feet)
Status indication	LED (red/green)	
Easy setup	One push pairing button	
Power source	Lithium battery (CR2 x 1)	Alkaline battery (AA x 2)
Battery life	Approx. 2 years	Approx. 1 year
Wall mountable	Yes	Yes
Operating conditions	0 °C – 40 °C	0 °C – 40 °C
Dimensions (W x D x H)	Main unit: Approx. 31 mm x 22 mm x 106 mm Probe unit: Approx. 24 mm x 10 mm x 44 mm Cable length : Approx.1.2m	- With the rear cover attached: Approx. 73 mm x 39 mm x 72 mm - With the wall mounting adaptor attached: Approx. 73 mm x 61 mm x 72 mm
Weight	Approx. 80 g	With the rear cover attached: Approx. 69 g With the wall mounting adaptor attached: Approx. 76 g



Sireeni KX-HNS105



Function	KX-HNS105
Sound Volume Switch	Yes (High/Low)
Alert tone volume	Up to 110 dB (measured approx. 10 cm from the product)
Status indication	LED (Red/Green) Strobe Light (White)
Easy setup	One push pairing button
Power source	AC (220-240V, 50/60Hz)
Wall mountable	Yes
Operating conditions	0 °C – 40 °C
Dimensions (W x D x H)	Approx. 73 mm x 46 mm x 71 mm
Weight	Approx. 90 g

Can only be installed via wall mounting.



Smart Plug KX-HNA101



Function	KX-HNA101
Max current	10A
Max wattage	Power source 220V: 2200W (10A x 220V) Power source 230V: 2300W (10A x 230V) Power source 240V: 2400W (10A x 240V)
Status indication	LED (Red/Green)
Easy setup/operation	One push pairing button Manual power on/off button Power consumption metering
Power source	AC (220-240V, 50/60Hz)
Power consumption	Standby: Approx. 0.8 W Maximum: Approx. : 1.6 W
Operating conditions	0 °C – 40 °C 20% – 80% relative air humidity (dry)
Dimensions (W x D x H)	Approx. 64 mm x 59 mm x 114 mm
Weight	Approx. 175 g



Lankapuhelin KX-HNH100



Function	Specification
LCD	1.8 inch Mono (103 x 65 dots)
Key backlight	Amber
Home network settings	Arm/disarm Monitoring sensor status Smart plug control (Power On/Off) Handset talking notification (On/Off)
Telephone functions	Sound equalizer Noise reduction Talking caller ID* Caller ID memory (50 items) Do Not Disturb Mode Nuisance Call Block (250 numbers) Speed dial (6 items) Shared phonebook (500 items) Speakerphone Intercom
Standby battery Life/talk time/charge time	Up to 170 hours / Up to 15 hours / About 7 hours
Power source	Ni-MH batteries (AAAx2)
Dimensions (W x D x H)	Handset: Approx. 48 mm x 29 mm x 164 mm Charger: Approx. 72 mm x 72 mm x 39 mm
Weight	Handset: Approx. 109 g (Excluding the batteries) Charger: Approx. 43 g (Excluding the AC adaptor)



Numerolevy KX-HNK101



Kaukosäädin avaimenperä KX-HNK102



Function	KX-HNK101
Volume Control	Yes (Up / Down)
Status indication	LED (Red/Green)
Easy setup	One push pairing button
Power source	AC (220-240V, 50/60Hz)
Power Consumption	Standby : Approx. 0.6W Maximum : Approx. 2.0W
Wall mountable	Yes
Operating conditions	0 °C – 40 °C
Dimensions (W x D x H)	Approx. 120 mm x 21 mm x 120 mm
Weight	Approx. 163 g , without the mounting bracket attached

Function	KX-HNK102
Status indication	LED (Red/Green/Amber)
Easy Setup	One push pairing button
Power source	Lithium battery CR2 (1 x 3.0 V, 850 mAh)
Operating conditions	0 °C – 40 °C
Battery life	Approx. 2 years (when the remote is used 10 times a day, in an environment of 25°C) *Battery life may be reduced depending on the operating environment, and whether the remote is used when it is out of range of the Hub.
Dimensions (W x D x H)	Approx. 27mm x 18 mm x 77 mm, without the key ring attached
Weight	Approx. 17 g , excluding the battery and without the key ring attached

Vara-akku KX-HNP100



Function	KX-HNP100	
Compatible devices	HUB (KX-HNB600)	1.5 hours (standby, connected to 4 cameras, not connected to a Wi-Fi® network)
	Indoor Camera (KX-HNC200)	2.0 hours (standby) 1.5 hours (standby, when right vision mode is active)
	Outdoor Camera (KX-HNC600)	
	Indoor Siren (KX-HNS105)	7 hours (standby)
Status indication	LED (Red/Green/Amber)	
Easy setup	One push paring button	
Power outage detection	Yes (Trigger the Hub via DECT)	
Power source	AC (220-240V, 50/60Hz) Lithium Ion (Li-Ion) type battery a81x3.7V, 1,450mAh)	
Wall mountable	-	
Operating conditions	5 °C – 40 °C	
Dimensions (W x D x H)	Approx. 71 mm x 25 mm x 115 mm	
Weight	Approx. 123 g	



HD-Kamera KX-HNC800EXW



HD-Kamera on ainoa stand alone-tuote!

Function	KX-HNC800EXW
Resolution	1080P (1920x1080)
Angle of view	142°
Night vision	Yes
Wireless network	a/b/g/n (2,4/5GHz)
Recording	MicroSD/SDHC/SDXC (up to 128GB)
2 way talk	Yes
Temp sensor	Yes
Pre-record	Yes (2sec)
Private shutter	Yes



Tuotepakkausten muu sisältö itse tuotteen lisäksi:

Product name	Model number	Supplied accessories
HUB	KX-HNB600	Telephone line cord, AC adaptor, Wall mounting adaptor, Telephone plug*
Cordless Handset	KX-HNH100	AC adaptor, Rechargeable batteries/AAA(203) x2, Handset cover, Charger
Outdoor Camera	KX-HNC600	AC adaptor, Sensor range cap, Camera mounting stand , Wall mounting screws x4, Suspension wire tool (Safety wire, Washers x2, Screws x2)
Indoor Camera	KX-HNC200	AC adaptor
Window/ Door Sensor	KX-HNS101	Battery, Screws x4, Double-sided tape x3
Motion Sensor	KX-HNS102	Batteries x2, Wall mounting adaptor x1, Wall mounting screws x2
Water Leak Sensor	KX-HNS103	Battery, wall mounting adaptor x 2 (for the main unit and the probe unit), wall mounting screws x 3 (2 for the main unit, 1 for the probe unit)
Glass Break Sensor	KX-HNS104	Batteries x 2, wall mounting adaptor, wall mounting screws x 2
Indoor Siren	KX-HNS105	AC adaptor, DC extension cord, Wall mounting screws x2
Smart Plug	KX-HNA101	-
Access Keypad	KX-HNK101	AC adaptor, mounting bracket, wall mounting screws x 2, wall anchors x 2
Keychain Remote	KX-HNK102	Battery, key ring
Backup Battery	KX-HNP100	Rechargeable battery





Aloituspaketin käyttöönotto on yksinkertaista ja helppoa:

1. Kytke Panasonic Smart Hub verkkovirtaan ja odota että laitteen LED-valo lopettaa vilkkumisen ja palaa tasaisesti keltaisena
2. Varmista, että älypuhelin tai tabletti on liittynyt samaan 2,4Ghz:n WLAN-verkkoon, johon Panasonic valvontajärjestelmää ollaan liittämässä
3. Lataa älypuhelimeesi tai tablettiisi sovelluskaupasta "Panasonic Home Network System"-sovellus
4. Käynnistä Panasonic Home Network System- sovellus ja toimi älypuhelimien tai tabletin näytön ohjeiden mukaan. Paina pyydettäessä HUBin Wi-Fi setup painiketta.
5. iPhone- / iPad- käyttäjät: (Android-käyttäjät voivat siirtyä suoraan kohtaan 6)
 - Paina mobiililaitteen kotipainiketta ja sulje Home Network sovellus
 - Avaa Asetukset- kohdasta Wi-Fi ja valitse KX-HNB600-Panasonic (salasana 00000000)
 - Käynnistä Panasonic Home Network sovellus uudelleen
6. Noudata sovelluksen ohjeita ja tee asennus loppuun (HUOM! Aloituspakettien HUBiin liitettävät laitteet ovat jo paritettu yhteen tehtaalla eli nämä eivät tarvitse muuta kuin pariston lisäämisen, virran kytkennän ja asentamisen paikalleen käyttökohteeseen)
7. Erikseen hankitut lisälaitteet tulee parittaa HUBin kanssa parisojen asennuksen ja virtojen kytkemisen jälkeen
 - Kameran parituksessa paina HUBin Camera-painiketta (laitteen sivussa)
 - Muiden lisälaitteiden parittamisessa paina HUBin Other device-painiketta kunnes HUBin merkkivalo vilkkuu hitaasti vihreänä
 - Paina tämän jälkeen lisälaitteen paritus-nappia niin kauan kunnes HUB antaa äänimerkin ja tämän jälkeen järjestelmä on valmis käytettäväksi



Panasonic Smart Home-tuotteiden etuja ja myyntiargumentteja:

- Pitkä kantama; jopa 300m
- Turvallinen käyttää; toimii DECT-taajuudella (2,4GHz)
- Kuukausimaksuton; ainoa kustannus on datayhteys modeemissa
- Useita lisälaitevaihtoehtoja; kaikki tarvittavat löytyvät valikoimasta
- Helppo asennus; Aloituspakkauksen lisälaitteet ovat jo valmiiksi paritettu HUBin kanssa yhteen, muiden lisälaitteiden paritus yhdellä napilla
- Helppokäyttöinen applikaatio; suomeksi ja todella selkeällä ohjauksella
- Ei tallenna mitään pilveen; HUBissa on paikka muistikortille ja näin kukaan ei pääse käsiksi tallennettuun materiaaliin
- Ideaali mökkiympäristöön; kameroiden avulla voi seurata jopa mökin lämpötilaa etänä ja kosteussensori lähettää tarvittaessa viestin mikäli kosteustaso asunnossa nousee
- Hinta; kuluttajaystävällinen hinta
- Brändiarvo; luotettava merkki, jonka kaikki tietävät



Smart Home - applikaatio



Ilmainen applikaatio
löytyy Androidille ja
iOS:lle nimellä
Panasonic Home
Network.

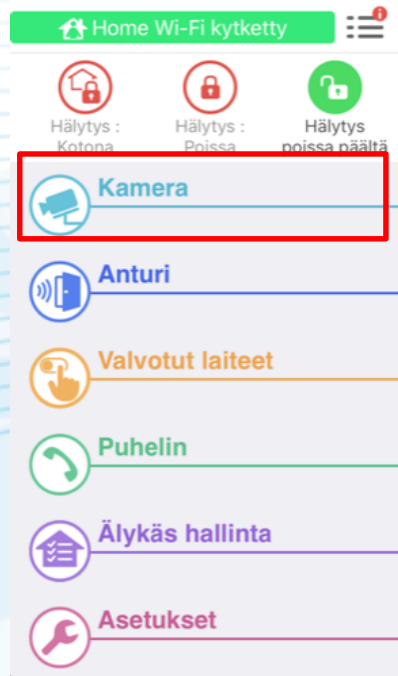




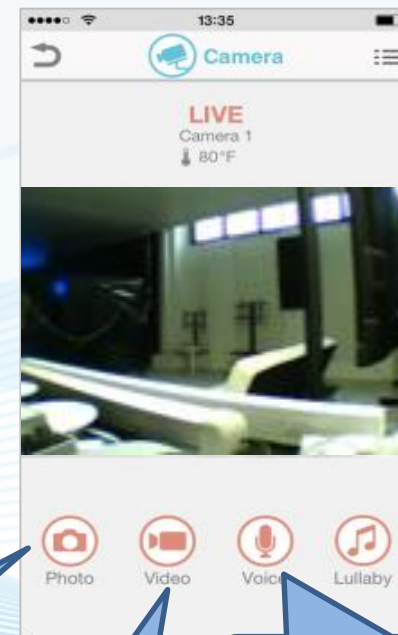
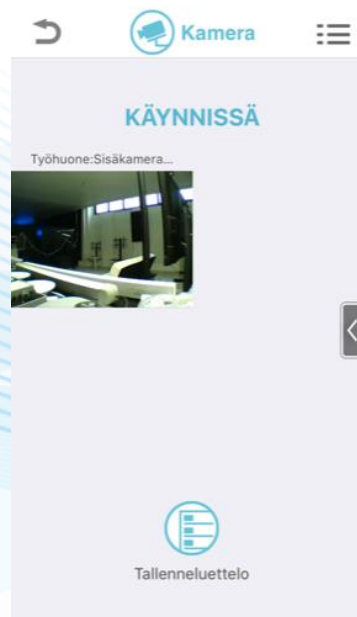
Hälytystilat:

- Pois päältä
- Päällä: Poissa kotoa
- Päällä : Kotona





Kaikkien kameroiden näkymä



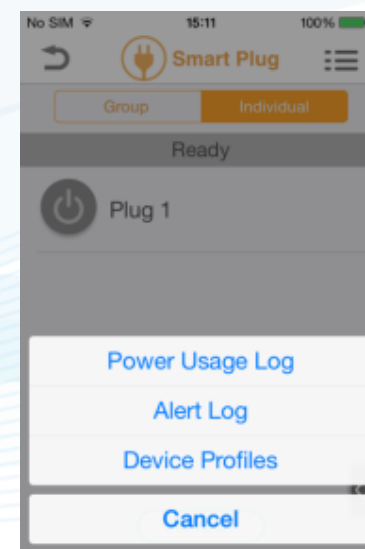
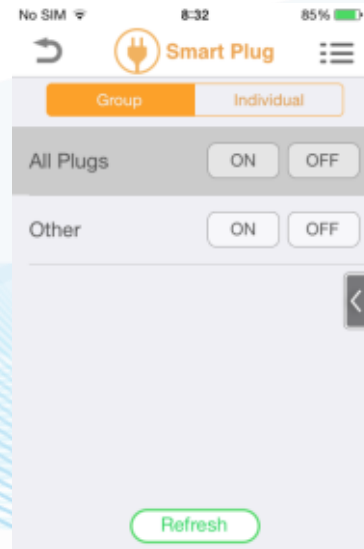
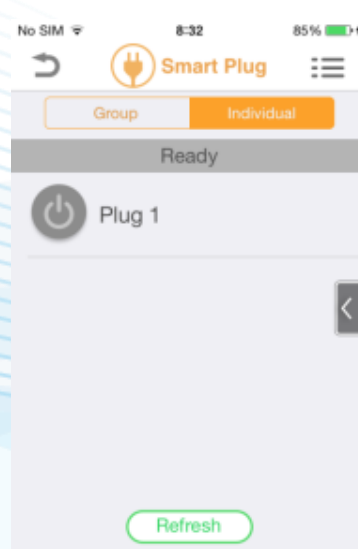
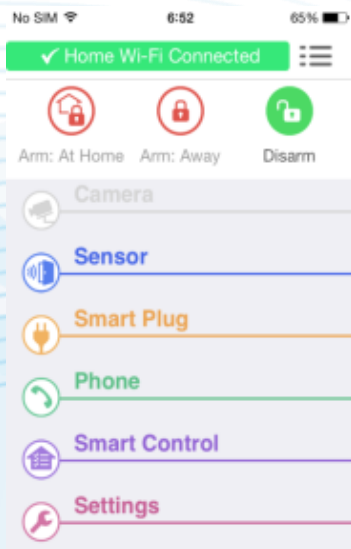
Menu

Ota kuva

Nauhoita video

Kaksisuuntainen kommunikointi

Sensorit ja valvotut laitteet:



Jokaista sensoria / anturia voi hallinoida ryhmässä tai kaikkia erikseen.

Hallinnoi virrankulutusta



HOME SWEET

SMART HOME

XXXX XXXX
XXXXXXXX XXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXX
XXXX
X

Teemu Lehto
Bat. Power Oy
Key Account Manager - Panasonic
teemu.lehto@batpower.fi
040 – 5966 966

