

KP-160 PG2

Fjernbetjening med touch-skærm



Brugervejledning

Indholdsfortegnelse

1. INTRODUKTION	2
2. INSTALLATION	3
2.1 Sæt batteriet i	3
2.2 Lukning af Batteridæksel	3
2.3 Forskellige typer Vægmontering	4
2.4 Tilmelde KP-160 PG2	6
2.5 Opsætte KP-160 PG2	6
2.6 Tilmeld en Proxbrik	8
3. BRUG FJERNBETJENINGEN MED TOUCH-SKÆRM	9
3.1 Til- / Frakobling af Systemet	9
3.2 Udløsning af Alarmer	10
3.3 System Status og Kontrollamper	10
3.5 Styring af Automatiske Enheder i Hjemmet	14
APPENDIKS A: SPECIFIKATIONER	15
APPENDIKS B: OVERHOLDER FØLGENDE STANDARDER	16

1. INTRODUKTION

KP-160 PG2 er en 2-vejs trådløs PowerG fjernbetjening med touch-skærm, som kan anvendes sammen med betjeningspanelerne i PowerMaster-familien. KP-160 PG2 giver adgang til de mest almindelige hverdagsfunktioner for brugeren:

- Til-/Fra-kobling af alarmsystemet.
- Foretage nødkald og udløse panik- og brandalarmer.
- Styre automatiske funktioner i hjemmet.
- Undersøge systemstatus.
- Udføre forprogrammerede funktioner.

KP-160 PG2 styres med proxbrikker. Når der kræves autorisation holder brugeren en gyldig proxbrik op til den indbyggede proxbrik-læser.

Yderligere understøtter KP-160 PG2 betjeningspaneler med områdeopdeling. Områdeopdeling giver mulighed for at vælge op til tre uafhængige del-områder. Hvert del-område kan til-/fra-kobles uafhængigt af status for de to andre del-områder. Del-områderne kan vilkårligt til-/fra-kobles af den samme bruger eller af forskellige brugere (se taster markeret med "7" i figuren med "ikoner og tastmarkeringer").

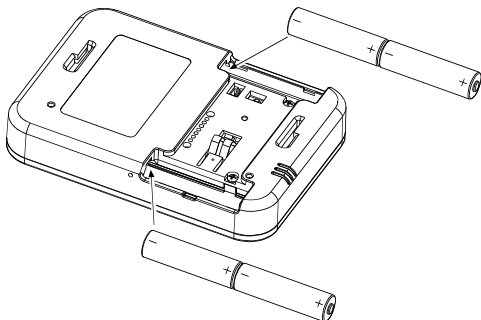
KP-160 PG2 kan monteres på væggen ved hjælp af det medfølgende vægbeslag, eller den kan bruges som en bærbar enhed. For at imødekomme kravene fra diverse internationale standarder er KP-160 PG2 udstyret med to "sabotagekontakter", som kan sættes op til at detektere hvis batteriboksen åbnes, eller hvis enheden fjernes fra sit vægbeslag.

Yderligere funktioner i KP-160 PG2:

- Nem, intuitiv grafisk brugerinterface.
- Styres med proxbrikker og brugeren behøver derfor ikke at huske koder.
- Tillader alle brugere at foretage daglige handlinger.
- Panelet kan placeres skjult.
- 8 eller 32 pr. system (afhængigt af betjeningspanelet), beregnet til enhver installation.
- Indikationer for Klar, Alarm, Hukommelse, Problemer og Status.
- Automatisk rapportering af svagt batteri.
- Baggrundslys.
- Ud/Ind bip.
- Proxbrikker kan tilmeldes direkte i betjeningspanelet eller med en proxbrik-læser.
- Lang forventet batterilevetid ved almindeligt brug.

2. INSTALLATION

2.1 Sæt batteriet i



FORSIGTIG!

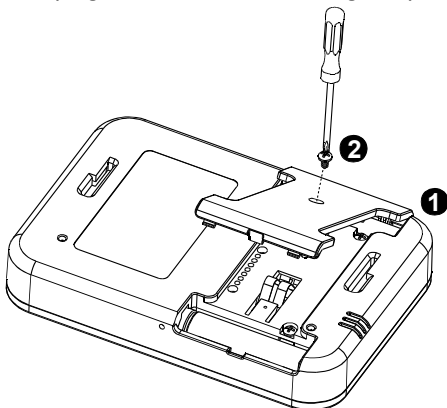
Hvis batteriet udskiftes med en forkert type, er der risiko for eksplosion. Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med producentens vejledninger.

Figur 1 - Isætning af batteriet

Isæt to 1,5V batterier i hvert spor. Vær omhyggelig med batteripolariteten.

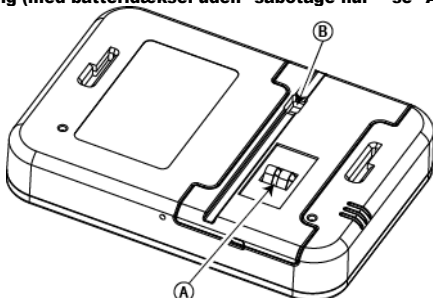
2.2 Lukning af Batteridæksel

Mobil installation (brug batteridæksel uden "sabotage-hul")



Figur 2 - Montering af batteridæksel (del a)

Vægmontering (med batteridæksel uden "sabotage-hul" - se "A")



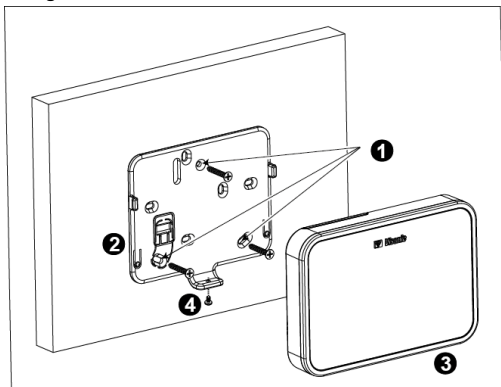
Figur 3 - Montering af batteridæksel (del b)

A. Sabotage B. DC forsyningsbøsning

2.3 Forskellige typer Vægmontering

Forskellige typer vægmontering for KP-160 PG2 er illustreret i de følgende tegninger.

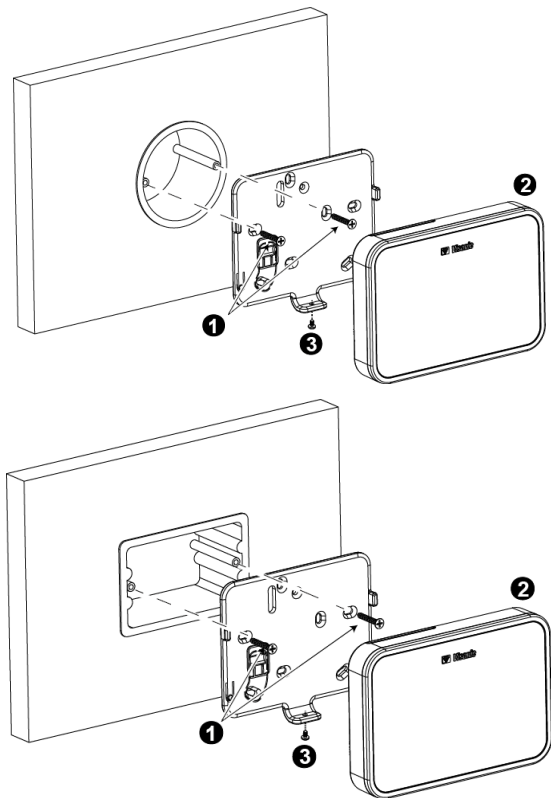
Vægmontering



Figur 4a - Vægmontering

1. Bor 3 monteringshuller
2. Placer beslaget og fastgør med tre skruer
3. Fastgør enheden på beslaget
4. Fastgør enheden med skruen

Vægmontering med Ekstern Elektrisk Forbindelse



Figur 4b – Vægmontering med Ekstern Elektrisk Forbindelse

1. Fastgør beslaget med 2 skruer som vist i de to tegninger ovenover.
2. Fastgør enheden på beslaget.
3. Fastgør enheden med skruen.

2.4 Indlæs KP-160 PG2


Se PowerMaster Montørvejledning og følg proceduren under "02.ZONER/ENHEDER" i Montørmenuen. Proceduren for at indlæse KP-160 PG2 er vist i rutediagrammet herunder.

Trin	Handling	LCD Display
1	Gå ind i montør-menuen og vælg "02.ZONER/ENHEDER"	02.ZONER/ENHEDER →
2	Vælg "INDLÆS NY ENHED" Se Note	INDLÆS NY ENHED → ↓ ÆNDRE ENHED
3	Tilmeld enheden eller indtast den 7-cifrede kode som kan ses på enhedens etiket.	INDLÆS NU, ELLER → TAST ID:XXX-XXXX
4	Vælg et nummer for fjernbetjeningen	F07: LCD tastatur → ID-nummer 374-XXXX
5	Opsæt enheden	F07. OPSÆTNING
6	Konfigurer KP-160 PG2	Se afsnit 2.5.

⇒ betyder rul  og vælg 

Bemærk: Hvis KP-160 PG2 allerede er indlæst, kan dens parametre opsættes med funktionen "Ændre Enhed" – se Trin 2.

2.5 Opsætte KP-160 PG2

Gå ind i  hovedmenuen i PowerMaster-betjeningspanelet. Vælg nummeret på den enhed, der skal konfigureres og følg instruktionerne for KP-160 PG2.

Menupunkt



Definer aktiv sabotage.

Opsætning: **Fra** (default); **Alle Sabotager** og **Batteridæksel**.



Definer om betjeningspanelet skal overvåge supervision-beskeder sendt fra fjernbetjeningen (Se Note).

Opsætning: **TIL** (defaultindstillinger) og **FRA**.

Bemærk: Hvert femte minut afprøver fjernbetjeningen om radioforbindelsen til betjeningspanelet er intakt og dens kvalitet. Hvis fjernbetjeningen ikke rapporterer et supervision-signal mindst en gang inden for en bestemt tidsramme, bliver en "MANGLER"-advarsel påbegyndt. Derfor skal Supervision frakobles, hvis fjernbetjeningen tages med ud fra det beskyttede område, således der ikke udløses en problem-advarsel.

UD/IND BIP

Definer om fjernbetjeningen skal bippe under indgangs- og udgangsforsinkelsen eller den kun skal bippe når systemet bliver TILKOBLET og ikke når det bliver NATILKOBLET.

Indstillinger: **TIL**; **FRA** (default) og **FRA v/NAT**

Bip ved Problem

Ved konstatering af problemer, afgiver panelsummeren som en påmindelse herom 3 korte biplyde, én gang i minuttet. Her kan du bestemme om du vil aktivere eller deaktivere disse påmindelseslyde, eller om de kun skal være de-aktiveret om natten. Nattetimerne defineres på fabrikken, men er som regel fra 20.00 til 07.00.

Indstillinger: **TIL**; **FRA** (default) og **FRA v/NAT**.

Lydgiver Volumen

Definer lydgiverens volumen.

Indstillinger: **Medium** (default); **Maximum** og **Minimum**

Skærmsparer


Hvis funktionen er slået til vil displayet slukke nogle sekunder efter sidste tastetryk.

Indstillinger: **Deaktiveret** (defaultindstilling); **Aktiveret**.

Noter:

- 1) Når "**SKÆRMSPARER**" menuen i PowerMaster-betjeningspanelet er sat op til "**opdater ved tast**", vil en berøring af den højre side af skærmen på KP-160 PG2 få den til at vende tilbage til almindelig visning i displayet (se PowerMaster Montørvejledning, afsnit 3.5.6).
- 2) Når "**SKÆRMSPARER**" menuen i PowerMaster-betjeningspanelet er sat op til "**opdater v/kode**", tvil en berøring af den højre side af skærmen på KP-160 PG2 og en efterfølgende visning af proxbrikken for proxbrik-læsere på KP-160 PG2 til at vende tilbage til almindelig visning i displayet (se PowerMaster Montørvejledning, afsnit 3.5.6).

KNAP (*)

Vælg hvilken funktion (AUX)-tasten  skal have, når der trykkes på den:

Ikke i brug: AUX-tasten har ikke fået tildelt nogen funktion.

Status: Betjeningspanelet viser og annoncerer* systemstatus.

Stop Bippelyde: Betjeningspanelet og andre enheder i systemet (som fjernbetjeningen, sirener osv.) bipper ikke under udgangsforsinkelsen.

Skip udgangsforsinkelse: Stop omgående udgangsforsinkelsen.

X-10 (PGM): Aktiver det apparat som styres af de(n) X-10-enhed(er) eller apparatet som er fastfortrådet til PGM-udgangen. Flere detaljer om at opsætte udgangsfunktionerne på X-10/PGM findes i de tilsvarende afsnit i betjeningspanelets Montørvejledning (menu for "UDGANGE") og Brugervejledning (menuen for "TIDSKEMA").

Indstillinger: **Ikke Anvendt, Status** (default); **Stop Bippelyde, Skip udgangsforsinkelse**; og **X-10 (PGM)**.

*Gælder kun for betjeningspaneler som understøtter tale-funktionen.

VAC forbind




Definer om strømsvigt skal rapporteres.

Indstillinger: **IKKE TILSLUTTET** (default) og **TILSLUTTET 230V**.

2.6 Indlæs en Proxbrik

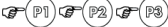











En proxbrik kan indlæses PowerMaster-betjeningspanelet enten med KP-160 PG2 fjernbetjeningen som beskrevet nedenfor eller med PowerMaster-betjeningspanelet selv. Den sidste mulighed er beskrevet i det tilsvarende afsnit i betjeningspanelets Brugervejledning eller Installationsvejledning.

Hver proxbrik svarer til sin Brugerkode. Kontroller derfor at tilsvarende brugerkoder er indprogrammeret for hver tilmeldt proxbrik (kode "0000" er ikke gyldig). For eksempel, skal "P02:Proxbrik" tildeles Brugerkode 2 og "P14:Proxbrik" skal tildeles Brugerkode 14. Autorisation til delområder ved områdeopdeling er den samme som autorisationen for de tilsvarende Brugerkoder. Hvis for eksempel Brugerkode 3 er sat op til Områderne 1 og 3, så vil "P03:Proxbrik" også være sat op til Områderne 1 og 3.

Trin	Handling	LCD Display
1	Gå ind i montør-menuen på betjeningspanelet og vælg "02.ZONER/ENHEDER".	02.ZONER/ENHEDER →
2	Vælg "INDLÆS NY ENHED".	INDLÆS NY ENHED → ↓ ÆNDRE ENHED
3	Når "INDLÆS NU" vises i displayet, tryk på TILKOBL ( ) på KP-160 PG2. TILKOBL-tasten og tasten Vis Proxbrik () begynder at blinke.	INDLÆS NU eller →
4	Hold proxbrikken op for KP-160 PG2 før præsentationstiden udløber. Hvis indlæsningen gik igennem, vil displayet vise "ENHED INDLÆST" og viser derefter enhedens informationer.	ENHED INDLÆST P01:PROXBRIK

3. BRUG FJERNBETJENINGEN MED TOUCH-SKÆRM

3.1 Til- / Frakobling af Systemet




Trin	Funktion	Handling	Reaktion fra Tastatur og Panel	
Alternativ	1	Vælg et DELOMRÅDE ⁽¹⁾ (hvis områdeopdeling er tilkoblet) 	En vilkårlig kombination af	Den valgte tast blinker.
	2	Fuld Tilkobling	 +  (4)	Den valgte tast og ikonet for "Vis Proxibrik"  begynder at blinke for at du skal holde din proxibrik op.
NAT Tilkobling		 +  (4)		
Frakobling (FRA)		 +  (4)		
Alternativ	3	Hurtigtilkobling TILKOBLING ⁽³⁾ (Hvis Hurtigtilkobling er slået til)	 (≈ 2 sek.)	Fjernbetjeningens LED blinker rødt én gang for at vise at tilkoblingskommandoen er sendt til betjeningspanelet.
		Hurtigtilkobling NATILKOBLING ⁽³⁾ (Hvis Hurtigtilkobling er slået til)	 (≈ 2 sek.)	
Alternativ	4	STRAKS Tilkobling (UDEN INDG.FORS.)	(Efter NAT TILKOBLING/ TILKOBLING)  (5) (7)	LED-kontrollampen og summeren markerer betjeningspanelets svar – se "System Status og Indikationer" afsnit 3.3.
		TilkoblingsRapport	(Efter TILKOBLING)  (6) (7)	

Noter:

- Hvis områdeopdeling ikke er tilkoblet på betjeningspanelet skippes Trin 1
- Hvis Områdeopdeling er slået til på betjeningspanelet og hvis et delområde ikke blev valgt i Trin 1, så vil Trin 2 aktivere alle de delområder, der er tildelt den pågældende bruger.
- Hurtigtilkobling fungerer kun hvis funktionen er slået til i betjeningspanelet.
- Hvis en handling ikke fuldføres mens den valgte tilkoblingstast blinker, så bliver den ønskede funktion ikke udført.
- Tryk på STRAKS-tasten inden der er gået 8 sekunder efter at det foregående trin blev fuldført. Dermed slettes indgangsforsinkelsen for den nuværende tilkoblingssession.
 - STRAKS er kun tilgængelig hvis funktionen understøttes af PowerMaster-betjeningspanelet (se PowerMaster Montørvejledning).
- FrakoblingsRapport-funktionen tilkobles ved at trykke på FrakoblingsRapport-tasten inden der er gået 8 sekunder efter det foregående trin blev fuldført.



7. *FrakoblingsRapport er kun tilgængelig hvis den er koblet til i PowerMaster-betjeningspanelet (se PowerMaster Montørvejledning). FrakoblingsRapport -funktionen og STRAKS-funktionen kan gennemføres ret efter hinanden. Rækkefølgen er underordnet.*
- *Funktionerne FrakoblingsRapport og STRAKS kan kun gennemføres under udgangsforsinkelsen.*
 - *Når systemet er i tilstandene STRAKS/ FrakoblingsRapport lyser det lille cirkulære ikon på den øverste højre side af STRAKS/ FrakoblingsRapport-ikonet.*

3.2 Udløsning af Alarmer

Alarmer	Handling	Respons	Noter
Nødalarm	 (≈ 2 sek.)	Se afsnit 3.3.	Når der trykkes på Brand- eller Nød-ikonerne begynder KP-160 PG2 at bippe. Når knappen har været holdt nede i omkring 2 sekunder, sender KP-160 PG2 kommandoen.
Brandalarm	 (≈ 2 sek.)	Se afsnit 3.3.	
Panik Alarm	 (≈ 2 sek.)	Se afsnit 3.3.	Når der samtidig trykkes på Brand- og Nød-ikonerne begynder KP-160 PG2 at bippe. Når knappen har været holdt nede i omkring 2 sekunder, sender KP-160 PG2 Panik-kommandoen.

3.3 System Status og Kontrollamper



Når en kommando udføres blinker KP-160 PG2's LED ("30" i figuren med "Ikoner og Vigtigste Markeringer") rødt en enkelt gang for at markere at kommandoen sendes til betjeningspanelet. Kommandoen er **vel gennemført** hvis den grønne LED-kontrollampe lyser op et kort øjeblik og en "**glad melodi**" spilles. Hvis kommandoen **ikke kan gennemføres**, f.eks. hvis systemet er "ikke klar", så vil den røde LED-kontrollampe lyse konstant og der spilles en "**trist melodi**".

Summer-markering	LED Viser	Respons fra Betjeningspanel
 Glad (succes) melodi	Kortvarigt GRØN	Succes: Kommandoen er vel gennemført
 Trist (svigt) melodi	Kortvarigt RØD	Fejl: Kommandoen kunne ikke gennemføres eller ugyldigt tastetryk
Ingen	Ingen	Ingen kommunikation: Betjeningspanelet svarer ikke.

Markeringer for Tilkobling





Skemaet herunder viser en fortegnelse over taster og markeringer for tilkobling og deres definitioner.

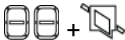















Ikon/Tast Markering	Markeringer for Tilkobling
	TILKOBLING
	NATTILKOBLING
	FRAKOBLING
 Hvert ikon optræder i rækkefølge efter hinanden	UDGANGSFORSINKELSE
 +  "Vis Proxbrik"-ikonet og tasten FRAKOBL blinker samtidig	INDGANGSFORSINKELSE

Hvis Områdeopdeling er slået til vises tilkoblingsmarkeringen for det første delområde samtidig med delområdets LED . Derefter vises det andet delområde samtidig med den tilhørende LED . Det tredje delområde vises på lignende måde.

Generelle Indikeringer

Markeringerne for Klar/Ikke Klar, Alarm Hukommelse, Problem og Svagt Batteri er vist i det følgende skema:

Nummer	Markering ^[1]	Det betyder
1		Beder brugeren om at vise RFID proxbrikken for at udløse en kommando.
2		Tilstand for styring af volumen.
3		Systemet er IKKE KLAR. En af zonerne er ikke sikret. Systemet kan ikke tilkobles før zonen er sikret eller isoleret.
		Systemet er KLAR, men en eller flere zoner er isoleret.
	Ingen markering	Systemet er KLAR og alle zoner er sikre.

Nummer	Markering ^[1]	Det betyder
4		Isoleret () eller ÅBEN () Zone nummer
		Valgt PGM eller X-10 enhedsnummer.
		Volumen niveau
5		PGM/X-10 i tilstand kontrol.
11		Systemet er tilkoblet i tilstand FrakoblingsRapport
12		Bip for udgang er slået fra. Denne tilstand ophæves når udgangsforsinkelsen udløber. ^[2]
16		Systemet er tilkoblet i tilstand STRAKS.
22		En besked venter i systemet.
23		Betjeningspanelet er for nuværende i en af tilstandene "MONTØR MENU" eller "BRUGER MENU".
24		Hukommelse/Alarm i et delområde eller i systemet.
25		Delområdet/systemet er i en aktiv problemtilstand, som skal undersøges og ophæves. ^[3]
26		Strømsvigt.
27		Kommunikationssvigt: KP-160 PG2 er uden for betjeningspanelets rækkevidde eller en afsendt kommando blev ikke bekræftet af betjeningspanelet.
28		Indikerer at batteriet i KP-160 PG2 er svagt og skal udskiftes (se afsnit 2.1).





[1] Tastmarkeringen vises efter det første røde LED-blink som viser en statusanmodning.






[2] Er kun virksom når udgangsforsinkelsen løber.

[3] Se de respektive afsnit i betjeningspanelets Bruger- og Montør-vejledning.

[4] Hvis der er flere samtidige statusmarkeringer vises tasterne samtidig.

Markeringer for Zonestatus


For at se zonenumbrene på de tilmeldte detektorer som er IKKE KLAR () eller ISOLERET () , trykkes gentagne gange på . Hver gang der trykkes på  vises det næste zonenummer i Zonennummer-displayet (mærket med "4" i figuren med "Ikoner og Tast-markeringer").

For at se de zonenumre, der er tildelt et delområde indtastes det ønskede delområdenummer ( /  / ) efterfulgt af . Hver gang der trykkes på  vises det næste zonenummer som er tildelt det indtastede delområde i Zonennummer-displayet.



Noter:

En zone som er ISOLERET og IKKE KLAR vises som ISOLERET ().

Hvis Zonennummer-displayet viser "00" betyder det at alarmsystemet er i en tilstand af IKKE KLAR og tilstanden er ikke relateret til f.eks "sabotage" i et tastatur eller et betjeningspanel.

 er ikke virksom hvis alle zoner er KLAR og ikke isolerede.





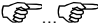







3.4 Isolering af Zoner





En zone kan isoleres ved at trykke på  indtil zonennummeret vises i zonennummer-displayet (mærket med "4" i figuren "Ikoner- og Tast-markeringer") efterfulgt af tryk på .

Bemærk: Isolering af zoner kan kun foretages på KP-160 PG2 hvis Isolering blev slået til med betjeningspanelet (se mere i PowerMaster Montørvejledning, afsnit 3.5.2 "Opsætning af Til/Fra-kobling og Ind/Ud-procedurer").




3.5 Styling af Automatiske Enheder i Hjemmet

Flere detaljer om at opsætte udgangsfunktionerne på X-10 og PGM findes i de tilsvarende afsnit i betjeningspanelets Montørvejledning (menu for "UDGANGE") og Brugervejledning (menuen for "TIDSKEMA").

Trin	X-10 enhed TIL	PGM enhed TIL	X-10 eller PGM enhed FRA	X-10 eller PGM enhed TOGGLE
1	 (~2sek)			
2	 [00 til 09]	 [00 til 99]	 [PGM → 00 til 09] eller [X-10 → 01 til 99]	 [PGM → 00 til 09] eller [X-10 → 01 til 99]
3				

Bemærk: Et langt tryk (mere end 2 sek.) på  starter X-10-funktionen og PGM/X-10-displayet (mærket med "4" i figuren "Ikoner- og Tast-markeringer") vil vise "01". Et kort tryk på  starter PGM-funktionen og PGM/X-10-displayet vil vise "02" med -knappen. Dette tal øges med 1 hvergang der trykkes på .

3.6 Andre Funktioner

Udgangsfunktion	Handling	Respons
AUX-funktionen		Indlæsning: Et langt tryk (mere end 5 sek.) indtil grøn LED lyser og slip derefter tasten. Tilbage til Fabriksopsætningen: Et langt tryk (mere en 7 sekunder) får KP-160 PG2 til at vende tilbage til fabriksopsætningen. Annullerer igangværende proces: Kort tastetryk
Volumen styring		Øger volumen for hvert tastetryk. Volumen skifter mellem 1, 2, 3, 0.
Udgangsbip afbrydes		Afbryder udgangsbip. En lille cirkel vises over tasten. Tryk igen for at annullere afbrydelsen. Bemærk: Virker kun under én udgangsforsinkelse. Næste gang udgangsforsinkelsen løber afbrydes bippene ikke.

APPENDIKS A: SPECIFIKATIONER

Frekvensbånd (MHz)	Europa og resten af verden: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Maximaal zendvermogen	10dBm @ 433MHz, 14dBm @ 868MHz
Kommunikationsprotokol	PowerG
Batteritype	Fire 1.5V AA Alkaline batterier
Forventet Batterilevetid	4 år ved almindeligt brug.
Lav Batteri Tærskel	3.8 V
Alternativ Strømkilde	5-12VDC
Baggrundslys	Blå/hvid eller sort/hvid
Driftstemperatur	0°C til 55°C (32°F til 131°F)
Fugtighed	Gennemsnitlig relativ fugtighed på 75% ikke kondenserende. I 30 dage om året må den relative fugtighed variere mellem 85% og 95% ikke kondenserende.
Dimensioner (BxLxD)	150x100x20mm (5-7/8 x 3-7/8 x 13/16 in)
Vægt (inklusive batteri og beslag)	379 g (13 oz).
Montering	Vægmonteret eller bærbar
Farve	Sort eller Hvid-Sølv

APPENDIKS B: OVERHOLDER FØLGENDE STANDARDER

Overholder Følgende Standarder	Europa: EN 300220-1, EN 300220-2, EN300330, EN301489, EN60950, EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6. Visonic Ltd. erklærer hermed at de radioapparaturer af typen KP-160 PG 2 opfylder de krav i Richtlijn 2014/53/EU. Den fulde tekst af den EU-overensstemmelseserklæring er tilgængelig på følgende internetadresse: http://www.visonic.com/download-center . Certificeret af den hollandske prøvning og certificering, Telefication BV. USA: CFR 47 del 15 Canada: RSS 210 RFID Proxbrikker: ISO-18000-2 (125 kHz)
EN 50131-1 Sikkerhedsklasse	Sikkerhedsklasse 2
EN 50131-1 Miljøklasse	Miljøklasse 2

Denne enhed er i overensstemmelse med FCC reglerne, del 15 og med Industry Canada licensfrie RSS-standarder. Brug sker på følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage forstyrrelser, og (2) denne enhed skal acceptere alle forstyrrelser, også forstyrrelser, som kan forårsage uønsket drift.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ADVARSSEL! For at overholde FCC reglerne og kravene for IC RF eksponering, skal den bærbare version af denne enhed under normal betjening placeres mindst 20cm væk fra alle personer. Antennerne, som bruges til dette produkt, må ikke omplaceres eller betjenes sammen med nogen andre antenner eller sendere.

Den bærbare version af denne enhed overholder grænserne for udstråling i ikke kontrollerede omgivelser som defineret i FCC og IC RF.

Det digitale kredsløb i denne enhed er testet og overholder grænserne for en Klasse B digital-enhed i overensstemmelse med FCC-reglerne, Afsnit 15. Disse grænser er beregnet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelige forstyrrelser i beboelsesinstallationer. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle energi i radiofrekvensbåndet. Hvis det ikke er installeret og brugt i henhold til instruktionerne, kan det medføre alvorlige forstyrrelser i radio- og TV-modtagelse. Der gives imidlertid ingen garanti for at det ikke vil forstyrre i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelser, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at fjerne interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Slut udstyret til en anden stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er forbundet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren Radio/TV-tekniker.

Ændringer og modifikationer som ikke udtrykkeligt er godkendte af Visonic Ltd. kan ophæve brugerens bemyndigelse til at have udstyret i drift.



Produktgenbrugs Erklæring

For information vedrørende genbrug af dette produkt skal du kontakte forretningen, hvor du oprindeligt købte det. Hvis produktet bortskaffes og ikke skal repareres, så skal du sikre dig at bortskaffes som anvist af din leverandør. Dette produkt må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.

Direktiv 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.

D-303764 KP-160 PG2 Brugervejledning Rev 1, 05/19



D-303764