

Manual

SLIM60T video hustelefon

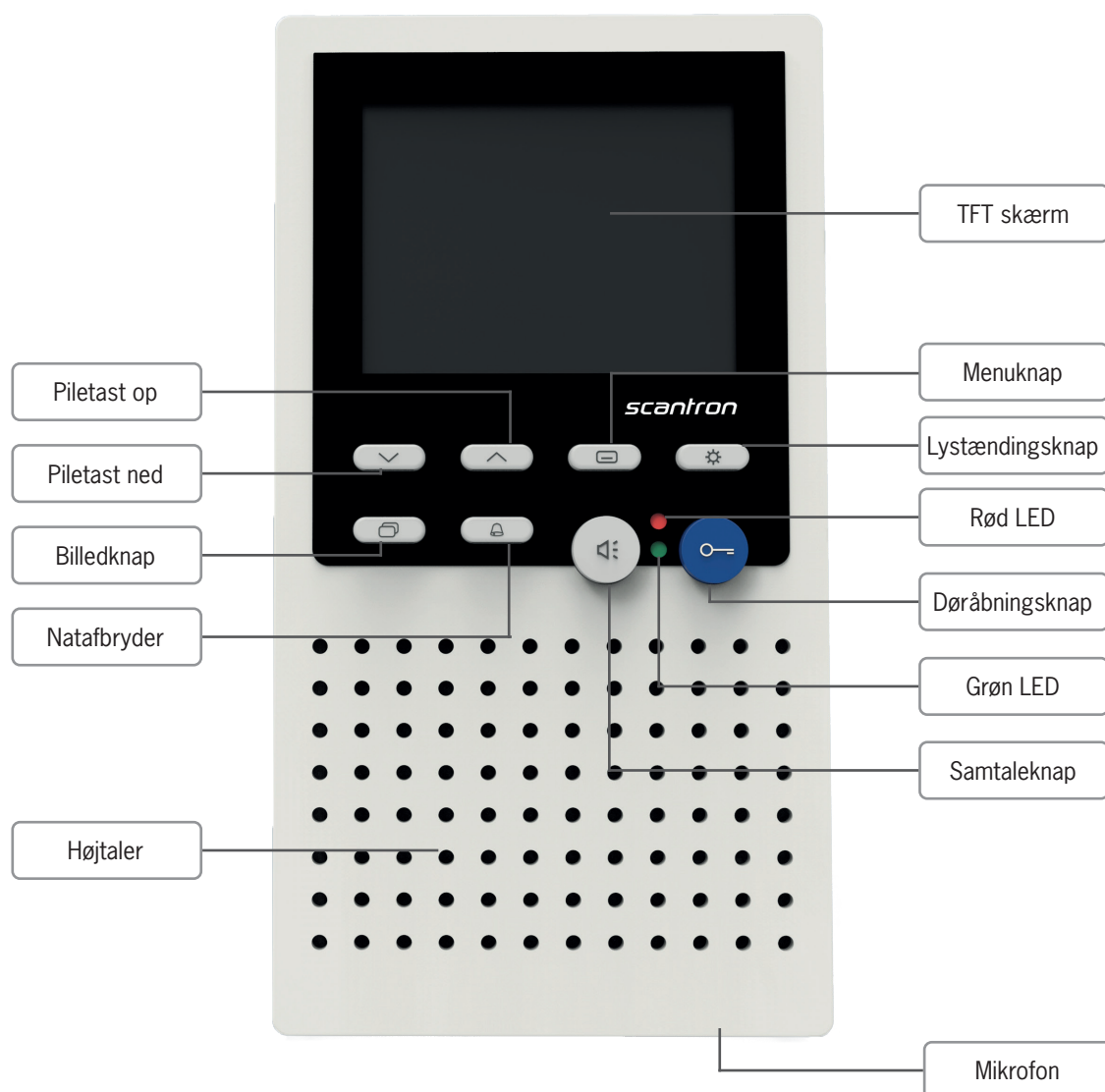


Scantron A/S - 66 13 99 66 - info@scantron.dk
Gammelsø 2, 5000 Odense C

Indholdsfortegnelse

Apparat oversigt	3
Funktioner	3
Kort beskrivelse	4
Installation	5
Fabriksindstillinger	6
Programmeringsmuligheder	7
Programmering af hustelefon	7
Manuel programmering	8
Fejlindikeringer	8
Hovedmenu	9
Korte beskeder	11
Video-hukommelsesenhed MEM3264	11
Tekniske data	12
Rengøring	15
Konformitet	15
Bortskaffelse	15

Apparat oversigt



Funktioner

Døråbningsknap	- Døråbning - Afslut samtale
Samtaleknap	- Start samtale - Ændre til simplex samtaleretning - Afslut samtale
Natafbryder	- Slå natafbryder til/fra - Afslut samtale hvis hustelefonen er konfigureret til simplex samtalekomponent

Billedknap	• Aktivér videobillede • Skift mellem forbundne kameraer
Lystændingsknap	• Lystændingsfunktion (Fabriksindstilling) • Kontrolfunktion 8 • Internt opkald • Døråbningsautomatik • Viderestilling af opkald
Menuknap	Kort tryk: • Åbn hovedmenu • Bekræft i hovedmenu og gå videre til næste Langt tryk** (længere end 4 sek.): • Aktivér/deaktiver den centrale billedhukommelse
Piletast op	Kort tryk: • Vælg et niveau op i hovedmenuen • Vis næste billede af gemte billeder** • Kamerabillede vises: gem billede manuelt** • Forhøj samtalevolumen ved aktiveret samtale uden videobillede
Piletast ned	Kort tryk: • Vælg et niveau ned i hovedmenuen • Vis forrige billede af gemte billeder** • Kamerabillede vises: gem billede manuelt** • Nedsæt samtalevolumen ved aktiveret samtale uden videobillede Langt tryk** (længere end 4 sek.): • Slet et billede
Rød LED	• Lyser konstant: Natafbryder slået til • Blinker, og herefter slukket: Døråbningsautomatik eller viderestil opkald er aktiveret
Grøn LED	• Lyser konstant: Samtale fra dørstation eller internt opkald er etableret • Blinker: nyt billede** eller ny kort besked • Blinker 3 gange: Samtalekanalen er optaget

**Kun når Videohukommelsesenheden MEM3264 er installeret

Kort beskrivelse

- Håndfri stemmestyrer duplex samtale med mulighed for at aktivere kontrollerbar simplex kommunikation, hvis støjforholdene ikke tillader stemmestyrer duplex samtale
- Lystændingsknap som f. eks. kan aktivere et relæ, som styrer andet udstyr f. eks. gennem 'kontrolfunktion 8'
- Billedknap til at aktivere kamerabillede og skifte mellem kameraer
- Menuknap til at åbne hovedmenu, 2 piletaster til at navigere i hovedmenuen
- 13 valgbare ringetoner, som kan aktiveres i hovedmenuen
- Akustiske og optiske opkaldsindikator imellem dørstation, lejlighedsdør og internt opkald
- Akustisk signaler for 2 lejlighedsdøre; 4 forskellige ringetoner at vælge imellem per dørklokke
- Natafbryderknap så ringetonerne kan slås fra, hvis man ikke vil forstyrres. Indikeres med rød diode
- Menubaseret styring af billedhukommelsesenhed MEM3264 (MEM3264 er et tilkøb, og kommer ikke automatisk med SLIM60T)
- Ringetonevolumen kan indstilles i 4 trin i hovedmenuen
- Samtalevolumen kan indstilles i 8 trin i hovedmenuen
- Lys, kontrast og farvemætning kan indstilles i hovedmenuen

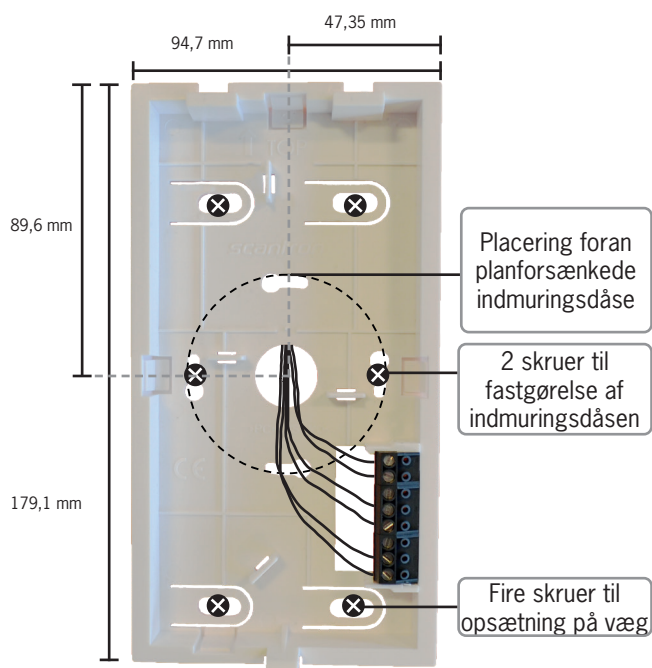
- Video signal input symmetrisk 1 Vss FBAS
- Etagedør videoinput asymmetrisk 1 Vss FBAS
- Et parallelt opkald kan aktiveres via Configo™
- Maks. 10 korte tekstbeskeder kan modtages og vises
- Optisk indikation for nye gemte billeder i billedhukommelsesenheden MEM3264
- Optisk korttidshukommelse af opkald
- Optisk display af en optaget samtalelinje
- Optisk indikation ved ulæste beskeder
- Tilslutning af eksternt kamera er muligt
- Hustelefonen kan forbindes til etagedøråbning
- Meddelelsepærre, medhørsspærre og automatisk samtaleafbrydelse efter 2 min.

Installation

Installation af bagplade

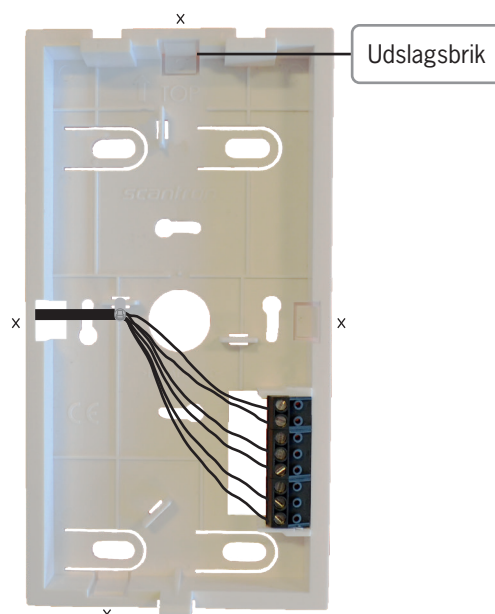
Med indmurationsdåse:

- Hustelefonens bagplade monteres ovenpå indmurationsdåsen i væggen. Indmurationsdåsen gør det lettere at forbinde kablerne i hustelefonen. Ledningerne trækkes igennem hullet i midten af bagpladen.



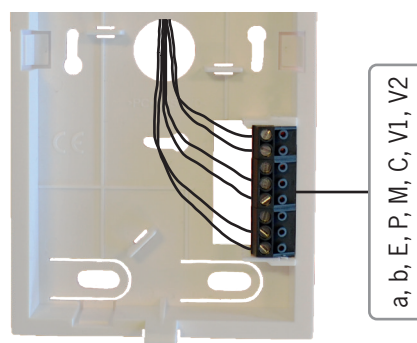
Uden indmurationsdåse:

- Hustelefonens bagplade monteres på væggen. Ledningerne trækkes igennem en af bagpladens fire udslagsbrikker.
- Benyt evt. strips til at fæstne ledningerne til hustelefonens bagplade for at gøre installationen mere sikker.



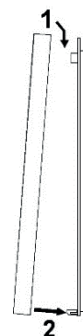
Ledningskabling

- Begræns længden af ledningerne over/foran og klem ikke lederne, når overdelen sættes på bagpladen.
- Forbind lederne til a, b, P, M, V1 og V2 som vist på figuren og i installationsdiagrammet.
- Vær opmærksom på, at der ikke er nogen løse ledninger, eller at ledningerne ikke er ordentligt isoleret i hustelefonen. Dette kan forårsage en kortslutning.



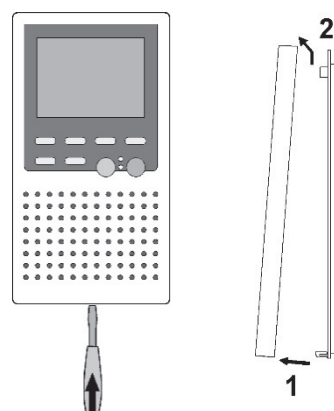
Fastgør hustelefonen til bagpladen

- Hægt overdelen på den øverste del af bagpladen (1) og skub derefter overdelen ind mod bagpladen med et let tryk (2).



Åben hustelefonen

- På undersiden af hustelefonen er der en rektangulær åbning, der giver adgang til holderen. Stik forsigtigt en lille skrue-trækker ind i åbningen, indtil holderen slipper og overdelen kan fjernes fra bagpladen i bunden (1).
- Løft herefter hustelefonen fri fra de to øverste holdere (2).



Fabriksindstillinger

AS-adresser

Hvis systemet består af dørstationer med og uden volumen, så aktiveres billedet ikke, hvis opkaldet kommer fra en dørstation uden kamera. For at garantere denne funktion skal AS-adresserne separeres i to grupper.

AS adresse 0 – 31 *	Vælg opkaldstone fra dørstationen*	Tryk på døråbningsknappen, indtil den ønskede ringetone høres. Den senest hørte ringetone bliver lagret i hukommelsen som valgt.
AS adresse fra 32*	Vælg opkaldstone fra etageopkaldet (lejlighedsdøren)	Tryk på lystændingsknappen, indtil den ønskede ringetone høres. Den senest hørte ringetone bliver lagret i hukommelsen som valgt.

*Video AS-grænsen kan konfigureres i Configo™

Fabriksindstillede tider

Samtaletid	2 min.
Samtaletid efter tryk på døråbningsknap	4 sek.
Grøn LED blinkeperiode ved: Tryk på samtaleknap eller tryk på billedknap, når video- eller samtalekanalen er optaget	6 sek. - 3 x blink
Intern standbytid	30 sek.
Etagedøråbningstid	30 sek.
Timeout i hovedmenu	10 sek.
Timeout i videobillede menuparametre	3 sek.

Programmeringsmuligheder

Funktion	Manuelt	Service-apparat	Configo™ fra version 1.6x
Konstant simplex kommunikation	–	–	x
Simplex kommunikation til dørstation mulighed	–	–	x
Ringetonevolumen	menu	–	x
Ringetoner for dørstationer, interne opkald og etageopkald	menu	–	x
Viderestilling af opkald	–	x	x
Døråbningsautomatik	–	x	x
Internt opkald	–	x	x
Kontrolfunktion 8	–	x	x
Lystændingsfunktion	–	x	x
Parallelopkald	–	x	x
Døråbningsfunktion til/fra	–	–	x
Automatisk håndfri tale efter internt opkald til/fra	–	–	x
Bestem video AS-grænse	–	–	x
Billedaktivering ved etagedøropkald (etagevideofunktion)	–	–	x
Indstil grupper til korte tekstbeskeder	–	–	x
Billedhukommelsesenhed MEM3264 er altid blokeret	–	–	x
Billedhukommelsesenhed MEM3264 er altid blokeret (i komfort mode)	–	–	x
Indstil op til 3 opkaldsgrupper	–	–	x

Programmering af en hustelefon til et ringetryk med Scantron serviceapparat

Programmering:

1. Indtast hustelefonens serienummer på serviceapparatet (serienummeret står på et aftageligt klistermærke på emballagen og i hustelefonen).
2. Tryk på knappen med **"dørsymbolet"** på serviceapparatet.
3. Vent på "P" i displayet (ca. 2 sek.) og tryk på det ringetryk på dørstationen, hvor hustelefonen skal ligge. Korrekt programmering kvitteres med opkaldstoner fra dørstationen.

Programmering af hustelefon nr. 2 på samme ringetryk (parallel-opkald):

1. Punkt 1 + 2 som ovenover.
2. Tryk på det ringetryk på dørstationen, hvor hustelefonen skal ligge og vent indtil i alt 3 kvitteringstoner har lydt (ca. 10 sek.) Ved 3. tone slippes ringetrykket.

Sletning af et ringetryk:

1. Tast kommandoen **★ 1 #**
2. Hold ringetrykket der skal slettes inde inde, og vent indtil i alt 2 kvitteringstoner har lydt (ca. 5-6 sek.) og slip.
3. Tast kommandoen **★ 2 #**

Manuel programmering

Programmering:

1. Tryk på **RUN/PROG**. Gul LED blinker. Programmering starter og skal gennemføres inden for 2 min.
2. a) Hustelefon med rør: Løft røret.
b) Hustelefon uden rør: Tryk på samtaleknappen.
3. Tryk på det ønskede ringetryk på dørstationen. Når hustelefonen ringer lyder der 2 kvitteringstoner på hustelefonen og programmeringen er lykkedes.
4. Endnu et serienummer kan tilføjes til ringetrykket, ved at gentage punkt 2 og 3.
Begge hustelefoner ringer samtidigt og når 3 kvitteringstoner har lydt er programmeringen gennemført.
5. Tryk **RUN/PROG** for at afslutte programmering.

Er der flere ringetryk, kan de blive programmeret ved at gentage punkt 2 og 3.

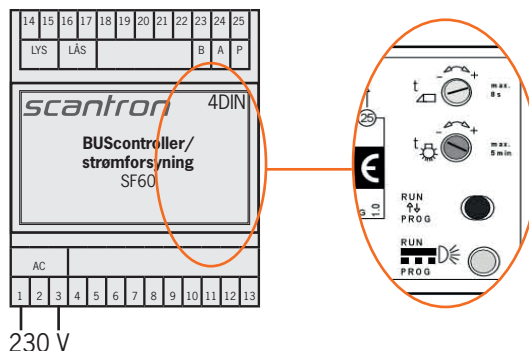
Sletning af et ringetryk:

1. Tryk på **RUN/PROG**. Gul LED blinker. Programmering starter og skal gennemføres inden for 2 min.
2. Tryk og hold det pågældende ringetryk på dørstationen inde til der i alt har lydt 2 kvitteringstoner (ca. 5-6 sek.) og slip.
3. Tryk **RUN/PROG** for at afslutte programmering.

Skal flere ringetryk slettes, gentages punkt 2.

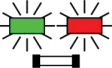
Programmering og ændring af tid på lystænding og døråbning:

1. Tryk **RUN/PROG**
2. Indstil
3. Tryk **RUN/PROG**



Fejlindikeringer

Når en fejl indtræffer, signaleres den både optisk og akustisk ved at en fejltone lyder, og dioderne konstant blinker.

Fejlårsag	Fejl display	Fejl tone	Afhjælpning
a- og P-lederne er byttet om eller kortsluttet.	 Begge dioder blinker		Skift a- og P- lederne om, eller afhjælp kortslutningen. Så snart fejlen er afhjulpnet, slukkes dioderne
a- eller P-lederen er ikke forbundet eller får ikke strøm			Forbind a- eller P-lederen. Tjek strømforsyningen. Så snart fejlen er afhjulpnet slukkes dioderne.
Trykknop hænger (tryk længere end 15 sek)			Frigør knappen på telefonen eller på etagestrykket uden for døren ind til telefonen (lejligheden). Så snart fejlen er afhjulpnet slukkes dioderne.

Hovedmenu

Vær opmærksom på, at ikke alle mulige funktioner er installeret i fabriksindstillingerne. Kun de symboler, hvis funktioner er installeret, vil vises i hovedmenuen. For at alle funktioner er aktiveret, kræver det, at man har en billedhukommelsesenhed MEM3264 installeret. Hvis billedhukommelsesenheden er installeret, læs mere fra s. 15.

Indstillinger tilgængelige altid

Hovedmenu



Ringetonesymbol og navigeringssymboler

Valgt ringetone/volumen for valgt parameter

Række af symboler for parametre

Valgt parameter

Symbol	Betydning
	Valg af ringetone for dørstationsopkald til to forskellige dørstationer
	Valg af ringetone for etageopkald
	Valg af ringetone for internt opkald
	Valg af ringetone til forskellige knapper ved en dørstation - 1, 2, 3, 4
	Ringetonevolumen
0, 1, 2, ...	Visning af valgt volumen/ringetone

Navigeringstaster

Navigeringstaster vises i øverste venstre hjørne. Disse viser hvilke taster, som har hvilke funktioner i menuen.

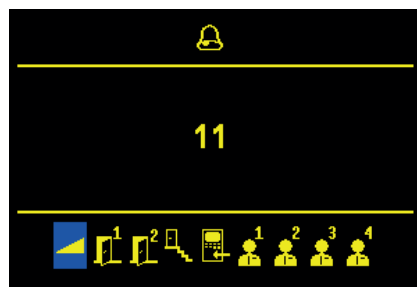


Symbol	Funktion
	Piletasterne bruges til at navigere og ændre parametre i hovedmenuen.
	Tryk på menu knap for at bekræfte.

	Piletasterne bruges til at navigere og ændre parametre i hovedmenuen.
	Tryk på menu knap for at bekræfte.

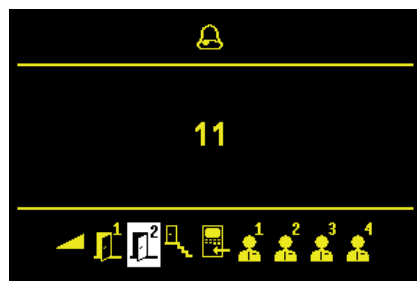
Indstil ringetonevolumen

- Tryk på piletasten op eller ned for at vælge ringevolumen (1 til 4 trin). Når ringevolumen skiftes, lyder ringetone i det valgte toneleje. Bekræft den valgte ringevolumen med tryk på menuknappen.



Indstil ringetone

- Tryk på billedknappen for at komme videre til det ønskede ringesignal-symbol f.eks. til dørstationsopkald 2.
- Tryk på piletasterne op eller ned for at vælge ringetone. Når ringetonen skiftes, lyder den valgte ringetone, og den valgte ringetones nummer vises på skærmen. Bekræft den valgte ringetone med tryk på menuknappen.



Indstil samtalevolumen

Dette kan gøre ved etableret opkald.

- Tryk på menuknappen under et etableret opkald. Nu vises billed- og samtalemenuen.
- Tryk på menuknappen for at skifte parameter, og tryk herefter på piletasterne op eller ned for at ændre volumen for det valgte parameter. Ændringen ses/høres med det samme. Bekræft den valgte indstilling med tryk på menuknappen.



Symbol	Funktion
	Kontrast
	Lys
	Farvemætning

Indstil kontrast, lys og farvemætning

- Tryk på samtaleknappen eller billedknap-pen. Nu vises kamerabilledet.
- Tryk på menuknappen. Nu vises billedmenuen.
- Tryk på menuknappen for at skifte parameter, og tryk herefter på piletasterne op eller ned for at ændre indstillingen på det valgte parameter. Ændringen ses med det samme. Bekræft den valgte indstilling med menu knappen.



Korte beskeder

Indstillinger tilgængelige når funktionen for korte tekstbesked er slået til

Symbol	Funktion
	Kort besked menu
	Åbn besked
	Slet besked

Kort besked

SLIM60T kan modtage korte tekstbeskeder via BUS'en. Beskederne gemmes og vises på skærmen. For at dette kan lade sig gøre, skal indstillingen sættes op i ConfigoTM.

Generelt for korte tekstbeskeder:

- Maks 10 gemte beskeder ad gangen.
- Beskederne kan maks. indeholde 95 tegn.

Læs besked

Når den grønne diode blinker, betyder det, at man har modtaget en ny besked:

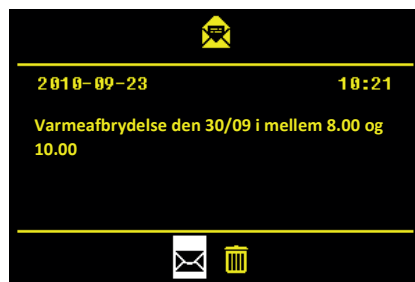
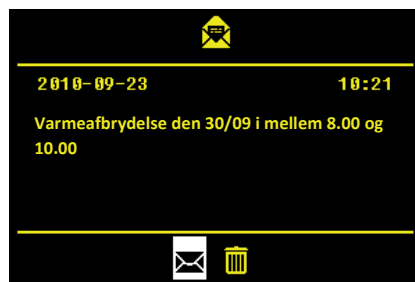
- Tryk på menuknappen for at komme direkte ind i besked-menuen.
- Nye ulæste beskeder markeres med et udråbstegn.

Når den grønne LED ikke blinker:

- Tryk på menuknappen og vælg herefter kort besked menu (☒).
- Vælg den ønskede besked ved at bruge piletasterne.
- Bekræft den valgte besked med tryk på menuknappen.
- Du kan nu læse beskeden. I beskeden kan du se teksten samt afsendelsesdato og tidspunkt.
- For at vende tilbage til kort besked menu, vælg besked-menusymbolet og bekræft med tryk på menuknappen.

Slet en kort besked

Læste beskeder kan slettes af brugeren ved at vælge symbolet for slet. Hvis man ikke har slettet sine beskeder, og der ikke er plads i hukommelsen, vil den ældste besked automatisk blive slettet.



Video-hukommelsesenhed MEM3264

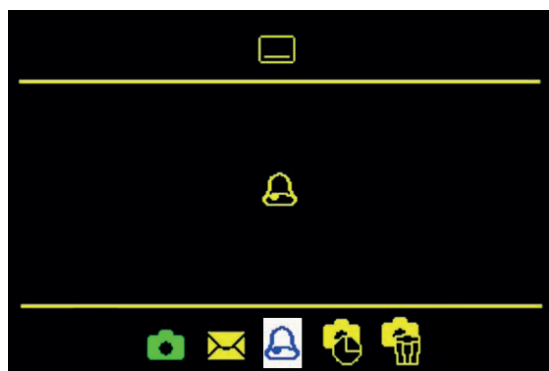
Indstillinger tilgængelige hvis video-hukommelsesenhed MEM3264 er installeret

Billedhukommelse

Billeder eller billedsekvenser kan gemmes i SLIM60T hustelefon, hvis man har video-hukommelsesenheden MEM3264 installeret i systemet. Per hustelefon kan man have 64 gemte billeder (i komfort mode: 256). Hvis denne grænse overskrides, bliver det ældste billede automatisk slettet. MEM3264 skal aktiveres igennem Configo™.

Når videohukommelsesenheden MEM3264 er installeret, vises en ny hovedmenu (både billedhukommelse og kort besked er aktiveret).

- Brug piletasterne til at vælge den ønskede menu, og bekræft den valgte menu med tryk på menuknappen.



Symbol for hovedmenu

Symbol for den valgte menu (f.eks. ringetonemenu)

Symboler for menuerne

Valgt menu

Symbol	Funktion
	Billedhukommelsesmenu - Grønt symbol = der gemmes automatisk billeder - Rødt symbol = der gemmes ikke automatisk billeder
	Dato og tid menu
	Slet alle gemte billeder
	Kort tekstbesked menu
	Ringetonemenu

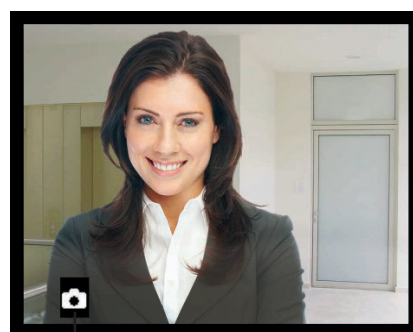
Aktivér/deaktivér gem automatisk billeder

- Tryk på menuknappen længere end 4 sekunder. En bekræftelsestone lyder, og farven på billedhukommessymbolet vil ændre sig efter nogle sekunder.
- Hvis billedhukommessymbolet er:
Grøn: Funktionen for at gemme billeder automatisk er aktiveret
Rød: Funktionen for at gemme billeder automatisk er deaktiveret

Gem billeder manuelt

Når kamerabilledet er aktiveret, kan et billede automatisk gemmes:

- Tryk på piletasten op og herefter gemmes billedet.
- Den grønne LED blinker, indtil billedet er blevet set.



Funktionen for automatisk gemte billeder er aktiveret

Se gemte billeder

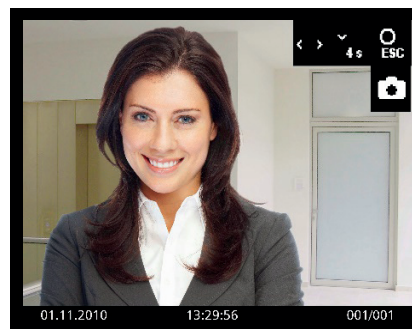
Når den grønne LED blinker, er et nyt billede blevet gemt:

- Tryk på menuknappen for at se billedet med det samme.

Når den grønne LED ikke blinker:

- Tryk på menu knappen. Hovedmenuen er nu åben.
- Vælg menu-symbolet billedhukommelse (📷), for at se billedet.
- Brug piletasterne til at se alle nye gemte billeder.

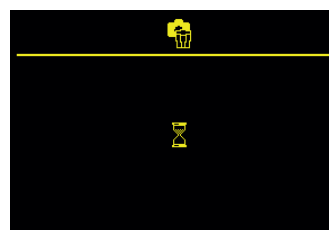
Note: billedhukommelsessymbolet (📷) vises, når en anden hustelefon er inde i billedhukommelsen ved et indkommende opkald, eller hvis en samtale allerede er i gang.



Billede med dato, tid og billednummer

Slet et gemt billede

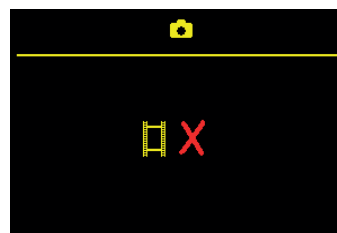
- For at slette det viste billede, tryk på pile-tasten 'ned' i 4 sekunder. En bekræftelsestone lyder, når billedet er slettet. Herefter vises et andet gemt billede.



Slet alle gemte billeder

I billedhukommelsesmenuen kan man slette alle gemte billeder på hustelefonen:

- Tryk på menuknappen. Hovedmenuen åbner nu
- Vælg menu-symbolet for at slette alle billeder (🗑️).
- Bekræft ved at trykke på menuknappen.
- Afhængig af hvor mange billeder der er, kan dette tage mellem få sekunder og op til 2 minutter.
- Når alle gemte billeder er slettet, vises symbolet for ingen gemte billeder.



Symbol for ingen billeder i hukommelsen

Indstil tiden og dato i billedhukommelsen

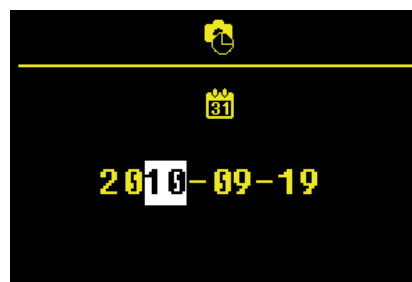
Denne menu kommer kun frem på skærmen, hvis man har givet tilladelse til at indstille dato og tid i EEPROM.

Dato:

- Tryk på menuknappen. Hovemenueen åbnes.
- Vælg menu-symbolet for dato og tid.
- En dato vises og kan nu indstilles ved hjælp af piletasterne. Bekræft et tal med menu knappen, og den vil gå videre til næste tal.

Tid:

- Når datoen er indstillet skifter menuen automatisk til tid.
- Brug piletasterne til at ændre et tal ad gangen. Bekræft et tal med tryk på menuknappen
- Når tiden er indstillet, bekræft igen med tryk på menu knappen, og menuen lukker.



Tekniske data

Strømforsyning:	24 V $\pm$ 8 % (strømforsyning og kontrolenhed)
Kabinet:	Hvid plastik
Dimensioner:	186 x 101 x 30mm
Vægt:	230g
Arbejdstemperaturer:	-5 °C til 40 °C
Strømforbrug i hvile:	I(a) = 0,4 mA, I(P) = 16,5 mA
Maks. strømforbrug:	I(Pmax) = 175 mA
Video display	TFT display, farve
Skærmstørrelse:	8,9 cm (3.5")
Opløsning:	320 x 240 pixel, RGB

Rengøring

⚠ BEMÆRK! Undgå, at der trænger vand ind i apparatet. Svært snavs kan rengøres ved brug af et mildt rengøringsmiddel. Når enheden rengøres, anvendes en hårdt opvredet klud. Benyt kun mildt rengøringsmiddel uden slibemiddel.

Konformitet



Konformitetserklæringen kan fås ved henvendelse til Scantron.

Bortskaffelse



Hustelefonerne skal bortskaffes som elektronikaffald og afleveres på et samlested for elektronikaffald under WEEE-ordningen. Ved købet er der betalt bidrag til WEEE-ordningen. De anvendte materialer kan genbruges.



Bortskaf emballagen som brændbart affald eller som pap til genbrug.