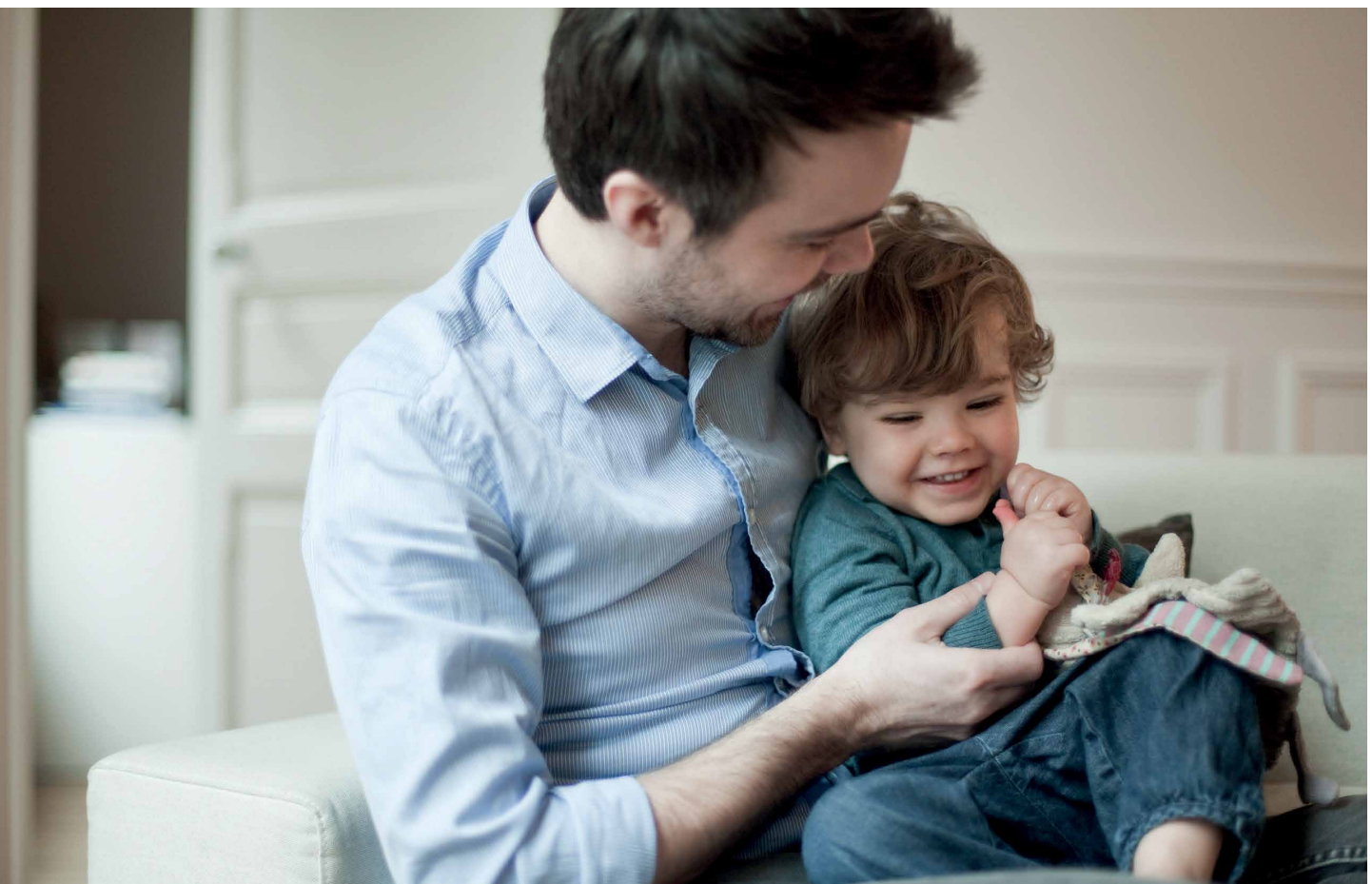


*scantron*

# Tryghed og komfort med Scantron hustelefoner



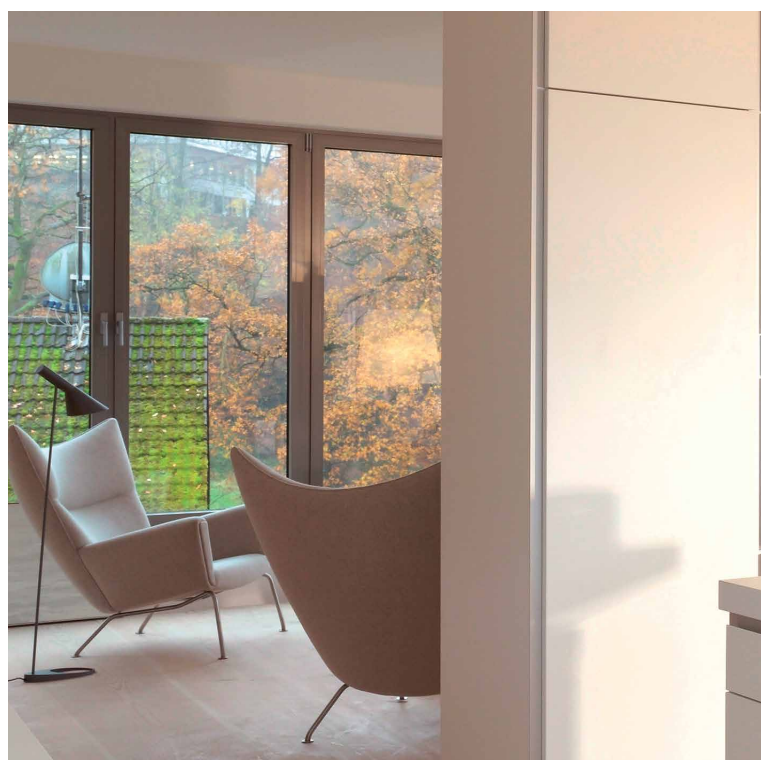
# Audio-hustelefoner i stilrent design

Med digital lyd, bortfiltrering af uvedkommende støj og enkel regulering af lydstyrken har den nyeste teknologi placeret Stilux, Lux2 og LuxPlus hustelefoner i en klasse for sig. Teknikken giver enestående komfort og sikkerhed for brugerne.

## Moderne og tidsløst design

Scantrons audio-hustelefoner er skabt til moderne skandinaviske arkitektur og design. Med et minimalistisk udtryk, matte overflader og nem betjening via enkle taster er hustelefonerne velegnet til moderne boliger og virksomheder.

Stilux og Lux hustelefoner indeholder nyttige funktioner, der gør det nemt at styre, hvem der lukkes ind i opgangen. Derudover, fås LuxPlus med ekstra funktioner, der øger muligheden for styring af døre og opkald. Fælles for alle er, at betjeningen er enkel og let med alle funktioner skjult bag få, overskuelige knapper.



Stilux

Lux2/Lux-Plus

## Med eller uden telefonrør

Stilux hustelefonen er enkel og kompakt uden telefonrør. Med sin tynde profil og enkle form, falder Stilux diskret ind i sine omgivelser.

Lux2 og LuxPlus hustelefonen har samme enkle design, men er udstyret med telefonrør. Det skaber en samtale-situation, som med en almindelig telefon. Der er magnet i telefonrøret, så det er let at sætte rigtigt på plads.

## LYDKVALITET

### DSP giver høj lyd kvalitet og maksimal brugervenlighed

I hustelefonerne optimeres lyd kvaliteten med en Digital Signal Processor (DSP). Processoren forbedrer ind- og udgående tale, hvilket fjerner forstyrrende lyd fra støjende omgivelser og gør samtalen let og uanstrengt.

Hvis bygningen ligger tæt op ad en trafikeret vej eller i et område med meget gadestøj, er det muligt for beboeren at aktivere simplex kommunikation på hustelefonen, når samtalen er i gang. Det muliggør skiftevis envejskommunikation, som yderligere optimerer lyd kvaliteten.






## Automatisk døråbning

I LuxPlus hustelefonen er det muligt at aktivere dørautomatik, hvis der ventes besøg. Dørautomatik åbner automatisk døren for gæster, når de ringer på. Dermed undgår beboeren at skulle afbryde gøremål for at lukke op, og gæsterne føler sig velkomne, når de kan gå lige ind.

**NB!** Automatisk døråbning kræver, at installatøren aktiverer denne funktion ved monteringen.

## Specifikationer

	 Stilux	 Lux2	 LuxPlus
Samtalefunktion	Fuld duplex	Fuld duplex	Fuld duplex
Antal valgfrie ringetoner - både for opgangs- og lejlighedsdør	2 x 13 ringetoner	2 x 13 ringetoner	2 x 13 ringetoner
Trinløs regulering af ringe- og samtalevolumen	✓	✓	✓
Medhørspærre	✓	✓	✓
Dimensioner på hustelefon (mm)	180 x 100 x 30	180/204 x 100 x 50	180/204 x 100 x 50
Natafbryder med rød diodevisning	✓	✓	✓
Ved opkald tændes grøn diode	✓	✓	✓
Automatisk afbrydelse af samtalen, hvis røret ikke lægges på	✓	✓	✓
Automatisk aktivering af samtale ved internt opkald	✓	✓	✓
Lystændingsknap	✓	✓	✓
Antal frit programmerbare knapper til styring af andet udstyr	1	1	1
Mulighed for bordkonsol	✓	✓	✓
Diodevisning ved optaget forbindelse	✓	✓	✓
Mulighed for simplex kommunikation	✓	✓	✓
Mulighed for parallelt opkald	✓	✓	✓
Mulighed for dørautomatik			✓
Mulighed for viderestilling			✓
Mulighed for etagedøråbning	✓	✓	✓
Kan indgå i brandkommunikationsanlæg	✓*		

\*Hustelefon i særlig brandversion (Stilux-B)



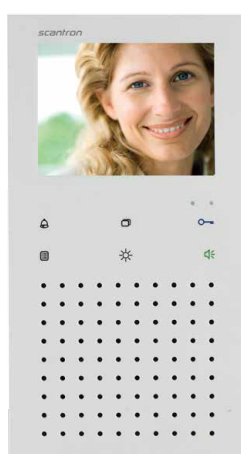
# Video-hustelefoner med knivskarpt bi

## SLIM-HUSTELEFONER

### - DEN OPTIMALE LØSNING TIL DEN BEDSTE PRIS!

SLIM-seriens video-hustelefoner er udført i et enkelt og flot design, som passer perfekt ind i sine omgivelser. SLIM-serien består af SLIM50T, SLIM60T og SLIM70T, som er sammenlignelige på mange områder. Hustelefonerne er håndfrie og har en række simple knapper med symboler, som gør det nemt at styre, hvem der lukkes ind i opgangen. Hver hustelefon er udstyret med signal LED dioder, som viser, hvilken funktion der er aktiveret.

SLIM-modellerne er med deres store farvekamera-billede attraktive, da billedet automatisk aktiveres, når der ringes på ved hoveddøren. Det kan også aktiveres manuelt af beboeren. Beboeren kan føle sig tryk ved visheden om, at det altid er muligt at se, hvem der ringer på. Selvom der er mange ligheder, har de tre hustelefoner dog forskellige egenskaber og SLIM60T kommer også en sær-version, som kan anvendes i et brandkommunikationsanlæg.



SLIM50T



SLIM60T



SLIM70T



### SLIM50T

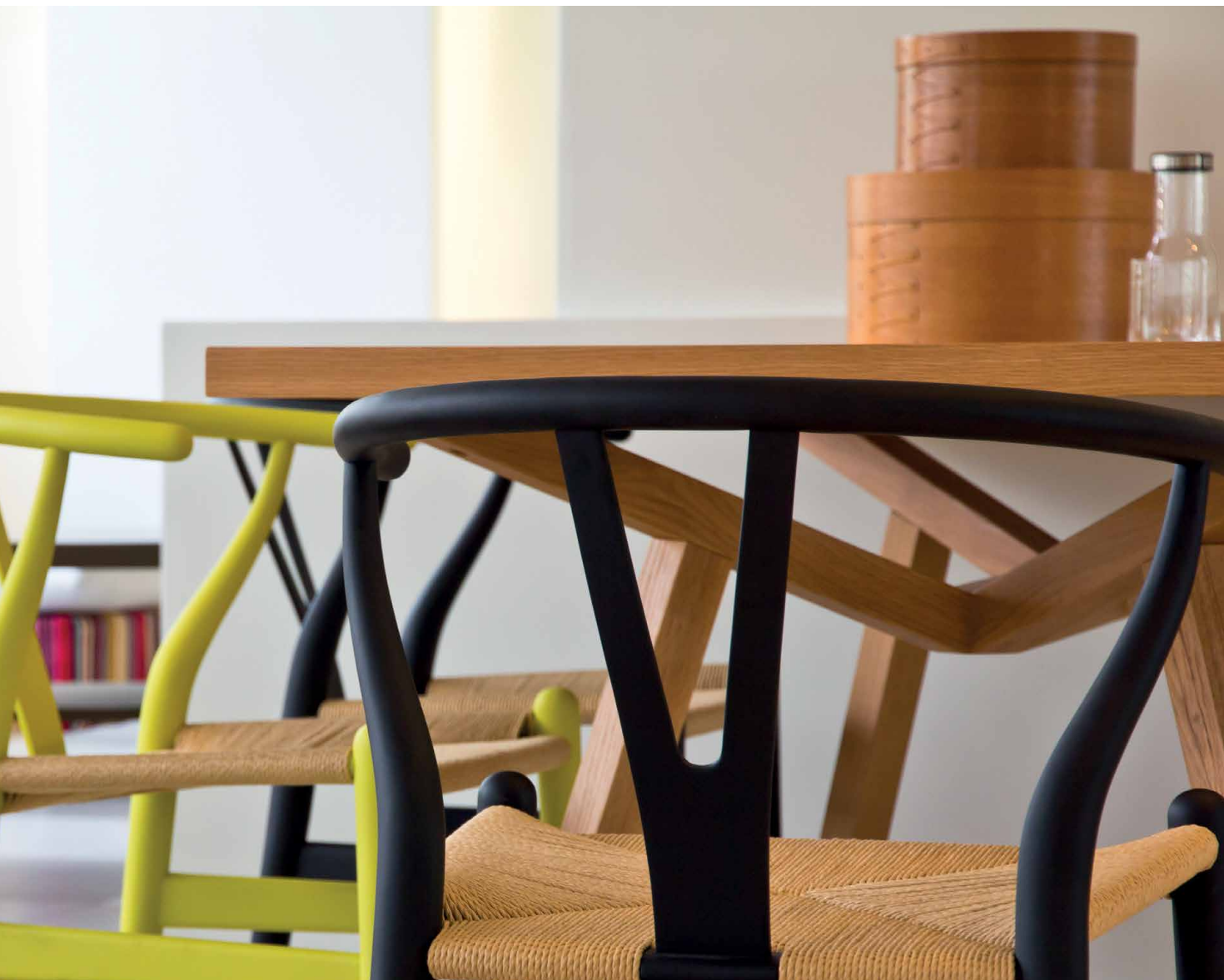
er med sine kun 20 millimeters dybde og minimalistiske design en attraktiv løsning, der kan meget mere, end prisen afspejler. De beskedne dimensioner gør, at det er muligt at placere hustelefonen på steder, hvor pladsen er trang – eksempelvis på en skillevæg. Med en 3.5" TFT farveskærm, viser hustelefonen store og klare billeder. Den er let at tilpasse efter individuelle behov med hensyn til valg af ringetone, styrke, skærm-indstilling m.m.

### SLIM60T

er en brugervenlig hustelefon der med sine overskuelige fysiske knapper gør det nemt og enkelt for brugeren at navigere rundt i hustelefonens menu. Brugeren kan f.eks. bruge 'billedknappen' til at få vist livebilleder fra dørstationerne i opgangen, som vises på den flotte 3.5" TFT-farveskærm. Med tekstbesked-funktionen kan administratoren kommunikere hurtigt og simpelt med brugerne via tekstbeskeder på op til 80 tegn.

### SLIM70T

øger komforten med en 7" farveskærm i høj opløsning og baggrundsbelyst touch-knapper, som gør det nemt at betjene hustelefonen både nat og dag. Den store farveskærm er især tiltalende for personer med nedsat syn, da de nemmere kan se, hvem de lukker ind. Derudover er det nemt at finde rundt i menuen med de tilegnede piletaster, og de detaljerede trykknapper, og en stor døråbningsknap øger yderligere bruger-venligheden.



## **Mange muligheder**

Installatøren kan justere samtalevolumen individuelt per lejlighed via skærmmenuen - en funktion, der er efterspurgt af mange brugere. Ydermere kan installatøren let programmere SLIM50T, SLIM60T og SLIM70T til at kunne ringe op til 10 andre lejligheder i anlægget.

**Et internt samtaleanlæg i boligen kan således etableres uden merpris!**

Læs mere om SLIM-hustelefonerne på næste side...

# Effektiv kommunikation og optimeret

## Hurtig og effektiv beboerformidling

Scantrons SLIM-hustelefoner er udstyret med en nem beboerkommunikations funktion. Hustelefonerne kan modtage tekstbeskeder sendt via Nova softwaren, som administratoren eller viceværten kan betjene. Otte beskeder kan gemmes i hukommelsen ad gangen. Herefter slettes de automatisk, hvis det ikke er gjort manuelt. Administratoren eller viceværten kan nemt kontakte individuelle personer eller alle beboere og sende vigtige beskeder, for eksempel i forbindelse med serviceeftersyn, begivenheder eller andre aktiviteter.



Administratoren kan sende beskeder til beboerne, hvor både dato og tidspunkt vises, så beboeren hurtigt kan orientere sig og holde styr på rækkefølgen af eventuelle gemte beskeder.

Besked Kort	1
El-aflysning i lejligheden mandag d. 19-02-2015 mellem kl. 08.00 og 12.00	
Tilbage	Op  Ved

## DUPLEX & SIMPLEX KOMMUNIKATION


SLIM-hustelefonerne har duplex kommunikation integreret, hvilket betyder optimeret tovejskommunikation ved opkald fra dørstationen eller ved internt opkald. Det er også muligt at aktivere simplex kommunikation, som er effektiv, når der er meget gadestøj eller larm omkring dørstationen.

Simplex kommunikation etablerer envejskommunikation, som øger lyd kvaliteten fra dørtelefonen. Dette er især vigtigt ved bygninger tæt på stærkt trafikerede veje med meget støj. Lyd kvaliteten forfines, og der høres en klar og tydelig lyd mellem beboeren og den besøgende. Det forhindrer misforståelser og sikrer, at beboeren ikke kommer til at give uønsket adgang til sin opgang.

# lydkvalitet



## Specifikationer

	 SLIM50T	 SLIM70T	 SLIM60T
Antal valgfrie ringetoner - (opgangs- og lejlighedsdør), internt opkald	2 x 13	3 x 13	2 x 13
Regulering af ringevolumen og samtalevolumen	✓	✓	✓
Medhørsspærre & Medsespærre	✓	✓	✓
Dimensioner på hustelefon (mm)	180 x 95 x 30	157 x 226,5 x 21,3	186 x 101 x 30
Natafbryder med rød diodevisning	✓	✓	✓
Ved opkald tændes grøn diode	✓	✓	✓
Dørautomatik	✓	✓	✓
Størrelse på videoskærm	3,5"	7"	3,5"
Knap med omskifter til aktivering af kamera, dørstationer eller eksterne kameraer	✓	✓	✓
Kontrast og lysregulering på billede	✓	✓	✓
Lystændingsknap	✓	✓	✓
Antal frit programmerbare knapper til styring af andet udstyr	0	1	1
Mulighed for bordkonsol	✓	-	✓
Diodevisning ved optaget samtalekanal	✓	✓	✓
Internt opkald	Op til 10 video-hustelefoner	Op til 10 video-hustelefoner	Op til 10 video-hustelefoner
Muligheder for ekstra styrefunktioner	3	9	6
Beskedmodtagelse fra Nova softwaren	✓	✓	✓
Mulighed for simplex kommunikation	✓	✓	✓
Kan indgå i brandkommunikationsanlæg			✓*

\*Hustelefon i særlig brandversion (SLIM60BT)



# En hustelefon til alle behov

**EN HUSTELEFON TIL ALLE BEHOV -  
HVAD ENTEN DER ØNSKES SIMPLICITET OG ENKLE KNAPPER,  
ELLER ET LUKSURIØST UDTRYK MED EN UDVIDET MENU**



## **VLux - minimalistisk design**

VLux video-hustelefonen adskiller sig fra de andre video-hustelefoner, fordi den er forsynet med et telefonrør. Den har det samme enkle design og samme matte overflade som SLIM-serien, og indeholder en 3,5" farveskærm, som passer til de flestes behov. Hustelefonens telefonrør skaber en almindelig samtalefunktion, som mange stadigvæk ønsker. De to logiske knapper gør hustelefonen meget brugervenlig og nem at betjene.

## **Skyline & Sky - de elegante og eksklusive hustelefoner**



Sky kan fås i farverne sort og natur og passer godt ind i både kontor og hjem.



Skyline er til alle dem, der vil have mere end blot en almindelig video-hustelefon. Skyline er udviklet til at give optimal funktionalitet og brugervenlighed i hjemmet eller på kontoret. Designet er stilfuldt og er udført i eloxeret aluminium og sort glas, der udstråler eksklusivitet. Skyline har en 5.7" højkontrast TFT-farveskærm med høj kontrast og lysregulering samt en bestemt knap til at hente billeder fra hukommelsesenheden.

En central hukommelsesenhed kan gemme op til 64 billeder i systemet pr. video-hustelefon. Selve lagringen af billederne sker på et udskifteligt SD kort, så billederne kan skiftes til et andet medie til evt. dokumentationsanvendelse, hvis det skulle blive nødvendigt. Dette giver et højt sikkerhedsniveau og skaber trykthed i hverdagen.

Skyline fås til både frembygning og planforsænkning. Det giver mulighed for at vælge den model, der passer bedst til hjemmets eller kontorets interiør.



Den elegante Sky video-hustelefon med en 3,5 TFT farveskærm har et stilrent og kompakt design, der passer ind i både kontorbygninger og private hjem. Video-hustelefonens front er dækket af sort high-gloss akrylglas og eloxeret aluminium i enten sort eller sølv. Sammen med det stilrene design og metal trykknapper giver det hustelefonen et elegant look og en flot finish.





Fotograf: Per Vissing Christensen

## Specifikationer

	 Sky	 Skyline	 VLux
Antal valgfrie ringetoner - (opgangs- og lejlighedsdør)	2 x 13	2 x 13	1 x 7
Trinløs regulering af ringevolumen og samtalevolumen	✓	✓	✓
Medhørsspærre & medsespærre	✓	✓	✓
Dimensioner på hustelefon (mm)	104 x 153 x 19	215 x 280 x 30	250 x 100 x 50/28
Natafbryder med rød diodevisning	✓	✓	-
Ved opkald tændes grøn diode	✓	✓	-
Dørautomatik	✓	✓	-
Størrelse på videoskærm	3,5"	5,7"	3,5"
Knap med omskifter til aktivering af kamera, dørstationer el. eksterne kameraer	✓	✓	-
Kontrast og lysregulering på billede	✓	✓	✓
Lystændingsknap	✓*	✓*	✓
Antal frit programmerbare knapper til styring af andet udstyr	1	1	0
Mulighed for bordkonsol	✓	-	-
Diodevisning ved optaget samtalekanal	✓	✓	-
Internt opkald	Op til 10 video-hustelefoner	Op til 10 video-hustelefoner	-
Muligheder for ekstra styrefunktioner	10	10	0
Beskedmodtagelse fra Nova Softwaren	✓	✓	-
Mulighed for simplex kommunikation	✓	✓	-

\*Kræver programmering af den programmerbare knap i Configo

# Dørtelefon kan redde menneskeliv

## BRANDKOMMUNIKATION SIKRER, AT ALLE BEBOERE I EN EJENDOM BLIVER ALARMERET OG EVAKUERET VED BRAND

### Sikker og hurtig evakuering

Med et brandkommunikationsanlæg kan brandvæsenet kalde op til samtlige hustelefoner i en opgang og informere alle beboere på én gang om evakuering. I farlige situationer kan systemet forhindre røgforgiftning og indebrænding.

Anlægget fungerer som et helt almindeligt dørtelefonanlæg i dagligdagen – med dørstation og hustelefoner, der er designet som enten Stilux og SLIM6OBT hustelefoner. Anlægget har en række ekstra funktioner til brandkommunikation, og der installeres et brandmandspanel hvorfra brandmænd kan aktivere samtlige hustelefoner – uanset om beboerne har natafbryderen eller lav volumen sat til eller ej.

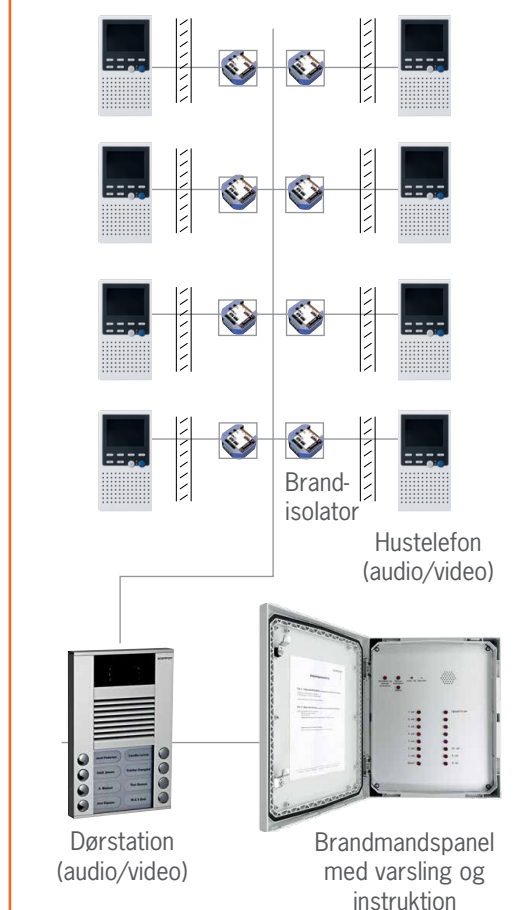
Installationen udføres med brandhæmmende kabler. Ved hver lejlighed installeres desuden en kortslutningsisolator på BUS'en, så hvis der opstår brand i en lejlighed, og der sker kortslutning af hustelefonen, vil isolatoren lukke af for lejligheden. Det sikrer, at hustelefonerne i resten af bygningen fungerer normalt, så beboerne kan alarmeres og evakueres.

### Ekstra sikkerhed

Som en ekstra sikkerhed kan der installeres overvågningssoftware, som er forbundet til en browser. Softwaren er dermed tilgængelig fra hvilken som helst computer med netværksadgang. Hvis en hustelefon er ude af drift, vil softwaren udløse en alarm og administratoren vil automatisk få besked.

Se mere i vores brochure om vores brandkommunikationssystemer...

### BRANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM



Alpha brandcentral overvåger systemets driftstatus (option)







### Vælg mellem SLIM60BT eller Stilux-B hustelefon som en del af brandkommunikationssystemet

Både SLIM60BT (video) og Stilux-B (audio) kan som de eneste hustelefoner indgå i Scantrons brandkommunikationsanlæg, hvor brandvæsenet kan alarmere direkte via hustelefonerne. Det er muligt at integrere begge i samme system, hvis dette ønskes. Brandvæsenet ringer op via brandmandspanelet og etablerer kontakt med beboerne i lejligheden.

Hustelefonen fungerer som en højttaler for alarmtoner eller instrukser, så alle får direkte besked om, hvad der skal foregå i tilfælde af brand eller evakuering. I disse situationer overstyres hustelefonen, så det er muligt at kommunikere med alle beboere, også selvom natafbryderen er slået til, eller volumen er lav. På den måde sikres det, at alle personer i lejligheden hører alarmeringen.



# Gør hverdagen lettere på kontoret eller derhjemme



## En professionel løsning til kontoret

Med en Scantron hustelefon kan der modtages besøgende på kontoret på en professionel måde, uden behov for en fast bemandet reception eller portvagt. Hustelefonen fungerer som et simpelt samtaleanlæg mellem indgang og kontor. Via en programmerbar knap kan man fra kontoret f.eks. åbne indgangs-døren eller tænde lyset ved indgangen. Andre funktioner kan også betjenes fra hustelefonen.

Hustelefonen kan monteres på en praktisk bordkonsol, der gør anlægget betjeningsvenligt på skrivebordet eller receptionsskranken. Det er muligt at få bordkonsol til alle audio-hustelefonerne, SLIM50T, Sky og SLIM60BT.

## Få mere tryghed i hverdagen med en moderne dørspion

Udover muligheden for at se de besøgende ved hoveddøren, giver SLIM50T også mulighed for at tilslutte en moderne dørspion, i form af et domekamera monteret udenfor lejlighedsdøren.

Når der bliver ringet op, viser skærmen på SLIM50T et tydeligt billede af hvem, der står udenfor døren – uanset om det er lyst eller mørkt udenfor. Det giver ekstra tryghed og sikkerhed i dagligdagen.

Under installationen skal man forbinde kamera og ringetryk, udenfor døren, direkte til hustelefonen – så ringer hustelefonen, og skærmen tændes automatisk, når folk ringer på.



Det justerbare farvedomekamera er med IR belysning, så det også kan vise klare billeder selv i mørke. Selve kamerahuset er en vandal-sikker konstruktion, der kan modstå hård behandling.



### Ekstern klokke

Forstyrrende støj som tv, høj musik, køkkenmaskiner eller legende børn kan forhindre én i at høre hustelefonen. For hørehæmmede kan hustelefonen være svær at høre fra alle boligens rum, hvilket kan imødekommes med en ekstern klokke, som sikrer at hustelefonen altid høres.

Den eksterne klokke kan også integreres i et brandkommunikationssystem som en informationsenhed. Det giver ekstra tryghed når alarmtonerne kan høres i alle rum.



### Bliv opmærksom på dørp kald ved hjælp af teleslynge

Hørehæmmede brugere af teleslynge kan modtage signal om dørp kald via teleslyngen. I audio-hustelefonen monteres et TRE1 relæ, som videregiver signalet direkte til en ekstern klokke. I videohustelefonen kobles et multirelæ til anlægget. Dette sikrer, at dørp kald ikke overhøres.

### Trådløs ekstern klokke

Hvis der er brug for at flytte rundt på en ekstra klokke, er en trådløs ekstern klokke en ideel løsning. F.eks. i børneværelset, på lageret, i kælderen, på loftet eller på altanen.

En trådløs ekstern klokke kan anbringes overalt, hvor den kan tilsluttes en almindelig stikkontakt, og den fungerer indenfor 50 m\* fra hustelefonen.

Et radiosignal aktiverer klokken, så den ringer og blinker med et kraftigt rødt lyssignal, når der ringes på ved hoveddøren.



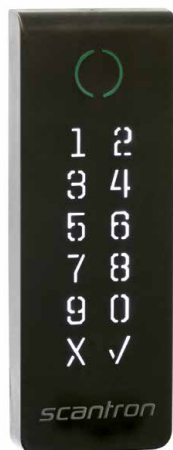
Til aktivering af den trådløse eksterne klokke monteres en radiosender i et TRE2 relæ ved hustelefonen.

Ved dørp kald sender radiosenderen signal til den trådløse eksterne klokke.

\*Afhængig af forholdene.

# Spar tid og besvær med administration med Nova software

## HER SES ET EKSEMPEL PÅ EN BEBOELSESEJENDOM



### Nexus læser

Ved bygningens bagdør er der monteret en Nexus læser med kodelås. Beboerne kan bruge den samme brik til hoveddøren og lejlighedsdøren. Alternativt kan de indtaste en 4-cifret kode.



### Hængelås med SensoLock®

På døren til cykelskuret sidder der en hængelås, hvorpå SensoLock® er monteret. Med en brik, kan beboerne åbne hængelåsen og låse deres cykel inde.



## DØRTELEFONI OG ADGANGSKONTROL I ÉT SYSTEM

Det er muligt at kombinere videotelefoni med Scantrons FlexAir® adgangskontrol, som er et brugervenligt, fleksibelt og fuldt digitaliseret system. FlexAir® konceptet er let at forstå og nemt at anvende for både brugere, besøgende og administratører.

En typisk boligopgang består af dørstationer med navneskilte, nøgler til lejlighedsdøre og navneskilte til dørene, som skal bestilles og skiftes ud ved indflytning af nye beboere. Derudover er der ofte dørtelefon og adgangskontrol med læsere ved hoveddøren og måske ved kælderrum, vaskerum osv.

Med FlexAir® kan alle disse komponenter samles i et system og opdateres via Nova Softwaren, som administratoren kan få adgang til direkte fra en web-browser.

Administratoren bestemmer hvor og hvornår, en brugers brik eller kort skal være aktiv, så der altid er styr på, hvem der har adgang til de forskellige døre. Det fjerner omkostninger til navneskilte, cylindre og nøgler, som ellers skulle have været skiftet ud ved indflytning af nye beboere.





## Hustelefon

Når en besøgende ringer på ved dørstationen, kan beboerne se den besøgende på video-hustelefonen i lejligheden og lukke den besøgende ind. Hustelefonen kan også modtage tekstbeskeder med vigtig information fra administratoren via Nova softwaren.



## KOMMUNIKATION TIL BEBOERE DIREKTE VIA HUSTELEFONEN

Fra Nova softwaren, er det også muligt at sende korte digitale beskeder til beboernes video-hustelefoner via display- og kommunikationssystemet BIC som er integreret i FlexAir® softwaren. De digitale beskeder kan bestå af op til 80 tegn pr besked. Viceværten spilder dermed ikke sin tid på print og udsendelse af breve, men kontakter alle beboere ved et enkelt klik.

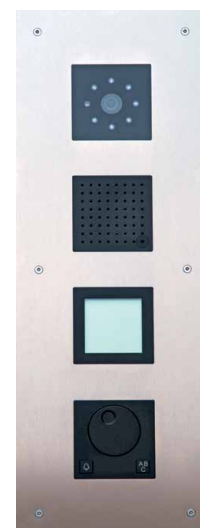
## A1 display ringetryk & SensoLock® lås

Uden for lejlighedsdøren er der monteret et A1 display ringetryk, som kan opdateres via Nova softwaren. Derudover er der monteret en SensoLock® låsecylinder, som giver adgang til lejligheden.



## MI<sup>x</sup> display dørstation

Bygningen har en MI<sup>x</sup> display dørstation ved hoveddøren med en indbygget læser og et kamera. Det er nemt at opdatere beboernes navne via Nova softwaren.



# Kompetent og serviceminded partner med komplette løsninger



Scantron er en af markedets stærkeste udbydere af dørtelefoner, adgangskontrolanlæg og brand- og nødkommunikationssystemer.

Vores fokus er at skabe flotte og innovative løsninger, der fungerer for både slutbruger og installatør. Vi vil gerne imødekomme ethvert ønske fra kunden, og det gør vi ved at kombinere et bredt produktprogram med specialviden inden for alle vores produktområder.

Siden starten af 80'erne har vi etableret en lang række løsninger hos virksomheder, projektudviklere og boligforeninger over hele landet.

Vores løsninger er baseret på egen udvikling, egen produktion samt samarbejde med eksperter på området for at skabe sikre, effektive og brugervenlige løsninger til vores kunder. Vores produktion og produktudvikling er internationalt placeret og vores produkter sælges i dag til en række lande.

Vi har et erfarent salgsteam og veluddannede teknikere, som altid er klar til at hjælpe.

**Kontakt os og få en snak om mulighederne.**