

## Applikationer



## Tekniske Data

<b>Håndsender</b>	
Antal kanaler	2
Frekvens	ISM 868/915 MHz
Strøm forsyning	2 AAA 1.5V batterier
Forbrug i stand-by	~ 5 $\mu$ A
Gennemsnitligt forbrug ved transmission	25 mA
Rækkevidde	150m (uden forhindringer)
Beskyttelse IP67	Silikone gummi tastatur
Vægt (inkl. batterier)	120 g
Temperatur område	Fra -20°C til +55°C
Dimensioner	109x56x30 mm
<b>Modtager</b>	
Antal kanaler	2
Frekvens	ISM 868/915 MHz
Tæthedsklasse	IP68
Strøm forsyning	12-24Vdc $\pm$ 10%
Temperatur område	From -20°C to +55°C
Power MOS-FET	
Maks strømforbrug pr udgang	5A
Maks strømforbrug ialt	7A
Antenne	Ekstern
Dimensioner (ekskl. antenne)	58x80x22 mm

**SISTEMATICA S.p.A**  
Via Sandro Pertini, 17 - 12030 Manta (Cn) - Italy  
Tel. (+39) 0175.255.711 - Fax (+39) 0175.255.715  
info@sistematica.it



## Håndsender og modtager



Nimble er et simpelt og økonomisk system med 2 kanals håndsender og en specifik modtager med 2 udgange.



# FUNKTIONER

Nimble, selv som økonomi modellen, indeholder naturligvis Systematica's sædvanlige opbygning og teknologier i meget kompakt form, som er kendetegnet for deres høje kvalitets radiostyringer:



### DUAL OVERVÅGNING

2-vejs "CLOSELINK" kommunikation er hjertet i alle Systematica's radiostyringer. Takket være den konstante kommunikation begge veje mellem sender og modtager, har brugeren altid situationen sikkert under kontrol, med en hurtig og præcis reaktion uden forsinkelser. Modtageren overvåger konstant forbindelsen til senderen, og hvis der ikke modtages det kodede signal fra senderen i eksempelvis 300ms (person fare risiko) eller 5 sekunder for on/off signaler, går modtager i standby, og alle aktiverede udgange stopper. Når sendeforholdene er genoprettet og opnået tilstrækkelig kommunikation skal modtager reaktiveres ved et tryk på START på senderen.



### UNIK ID KODE

Alle Systematicas enheder har en specifik kildekode, der forhindrer kommunikation med andre uidentificerede enheder. Utallige Systematica radiosystemer kan arbejde uafhængigt af hinanden i samme område og indenfor hinandens rækkevidde uden risiko for utilsigtede aktiveringer. En 32 bit kode sikrer Systematica mere end 4 billioner ID koder, der gør kommunikationen mellem sender og modtager unik. Der kan ikke kodes mere end 1 sender til hver modtager, og selvom denne skulle skades eller bortkomme, kan en omkodning, via en overskuelig procedure, nemt foretages på stedet af brugeren. Der er således ikke nogen risiko for at en anden sender, eller andet signal kan overstyre.



### OVERHOLDTE STANDARDER

- Directive 1999/5/EC (R&TTE) Remote control and telecommunications equipment (Article 3, Article 10 and Appendix 4)
- EN 60950-1 Health and safety
- EN 301 489-3 Electromagnetic compatibility
- EN 300 220-2 Use of radio frequencies spectrum
- EN 60204-32 Electrical equipment safety
- Directive 2004/104/EC Vehicle electromagnetic compatibility
- FCC part 15.249



### HOLDBARHED

Alle håndholdte sendere er fremstillet i modstandsdygtigt støbt plastmateriale, med en gummi beskyttelseskappe, der giver et optimalt hold i hånden, samt beskytter mod skader ved tab fra højder i op til 4 m. Ingen udvendige følsomme mekaniske komponenter. Det gør senderen optimal i brug, også i uvenlige miljøer, samt i temperaturer fra -20 °C til +55 °C.



### TÆTHEDSKLASSE

Fuldstændig vandtæt med tætningsklasse IP67. Senderen er udformet til at kunne flyde og er derfor optimalt egnet til marine applikationer.



### ERGONOMI

Knapperne er fremstillet i silikonegummi, og kan også leveres med baggrundsbelysning styret af lyssensorer. Den minimale trykkraft på knapperne i kombination med en diameter på 10 mm, og den brede fordeling på senderen, gør den optimal for alle brugere. Knappernes lette aktivering og tilgængelighed gør også let at bruge ved nedsat føling på grund af handsker el.lign. Udformning og vægt er nøje udviklet til at tilgodese alle typer af brugere.



### BESKYTTELSE MOD POL OMBYTNING PÅ FORSYNING

Special komponenter sikrer, at styringerne ikke kan tage skade ved fejlagtig ombytning af forsyningspolerne, eksempelvis ved reparation og service mv.



### BESKYTTEDE UDGANGE

Alle udgange er beskyttet mod kortslutning, strømbølger og uensartet spænding, for at sikre de parallelle udganges aktivering. De integrerede dioder og ensrettere på hver udgang, gør styringen optimal til at betjene induktive aktuatorer såsom elektroventiler, spoler etc. uden nødvendighed for at indsætte yderligere eksterne dioder.



## Applikationer

- Spil
- Lastbilkraner
- Handicap platform og lifte
- Automat pressninger
- Industriel automation
- Landbrugs maskiner og udstyr
- Special- og sværgods trailere
- Dyretransporter
- Sprøjter
- Redningskøretøjer og udstyr
- Containerbiler
- Autotransportere
- Hydrauliske enheder
- Asfalt- vej vedligholdelses maskiner
- Læsse-, bagsmække, lifte og ramper
- Skovmaskiner og udstyr

## Tekniske Data

Antal Kanaler	Fra 2 til 6
Frekvens	ISM 868/915 MHz
Strøm forsyning	2 AAA 1.5V batterier
Forbrug i stand-by	~ 5 $\mu$ A
Gennemsnitligt forbrug ved transmission	25 mA
Rækkevidde	150 mtr. ( uden forhindringer)
Beskyttelse IP67	Silikone gummi tastatur
Vægt (inkl batterier)	120 g
Temperatur område	Fra -20°C til +55°C
Dimensioner	109x56x30 mm

# EASY

## Håndholdt sender



Radio styringerne arbejder med nyeste teknologier udviklet af Systematica:



## DUAL OVERVÅGNING

2-vejs "CLOSELINK" kommunikation er hjertet i alle Systematica's radiostyringer. Takket være den konstante kommunikation begge veje mellem sender og modtager, har brugeren altid situationen sikkert under kontrol, med en hurtig og præcis reaktion uden forsinkelser.

Modtageren overvåger konstant forbindelsen til senderen, og hvis der ikke modtages det kodede signal fra senderen i eksempelvis 300ms (person fare risiko) eller 5 sekunder for on/off signaler, går modtager i standby, og alle aktiverede udgange stopper.

Når sendeforholdene er genoprettet og opnået tilstrækkelig kommunikation skal modtager reaktiveres ved et tryk på START på senderen.



## UNIK ID KODE

Alle Systematicas enheder har en specifik kildekode, der forhindrer kommunikation med andre uidentificerede enheder. Utallige Systematica radiosystemer kan arbejde uafhængigt af hinanden i samme område og indenfor hinandens rækkevidde uden risiko for utilsigtede aktiveringer. En 32 bit kode sikrer Systematica mere end 4 billioner ID koder, der gør kommunikationen mellem sender og modtager unik. Der kan ikke kodes mere end 1 sender til hver modtager, og selvom denne skulle skades eller bortkomme, kan en omkodning, via en overskuelig procedure, nemt foretages på stedet af brugeren.

Der er således ikke nogen risiko for at en anden sender, eller andet signal kan overstyre.



## OVERHOLDTE STANDARDER

- Directive 1999/5/EC (R&TTE) Remote control and telecommunications equipment (Article 3, Article 10 and Appendix 4)
- EN 60950-1 Health and safety
- EN 301 489-3 Electromagnetic compatibility
- EN 300 220-2 Use of radio frequencies spectrum
- EN 60204-32 Electrical equipment safety
- Directive 2004/104/EC vehicle electromagnetic compatibility
- FCC part 15.249



## SIKKERHED

Med muligheden for at kombinere standard håndholdte enheder med de mange systemer og tilvalg samt kunde tilpasninger er målet altid: optimal og total sikkerhed for brugeren.



## HOLDBARHED

Alle håndholdte sendere er fremstillet i modstandsdygtigt støbt plastmateriale, med en gummi beskyttelseskappe, der giver et optimalt hold i hånden, samt beskytter mod skader ved tab fra højder i op til 4 m. Ingen udvendige følsomme mekaniske komponenter. Det gør senderen optimal i brug, også i uvenlige miljøer, samt i temperaturer fra -20 °C til +55 °C.



## TÆTHEDSKLASSE

Fuldstændig vandtæt med tætningsklasse IP67. Senderen er udformet til at kunne flyde og er derfor optimalt egnet til marine applikationer.



## ERGONOMI

Knapperne er fremstillet i silikonegummi, og kan også leveres med baggrundsbelysning styret af lyssensorer. Den minimale trykkraft på knapperne i kombination med en diameter på 10 mm, og den brede fordeling på senderen, gør den optimal for alle brugere. Knappernes lette aktivering og tilgængelighed gør også let at bruge ved nedsat føling på grund af handsker el.lign. Udformning og vægt er nøje udviklet til at tilgodese alle typer af brugere.



## LEVETID

Der bruges AAA Alkaline batterier, som fås alle steder og batteriernes levetid er forventet op til 2500 timers standby og op til 200 timers kontinuerligt brug.



## KUNDE TILPASNING

Alle Systematica radiostyringer kan tilpasses kundens behov, herunder eksempelvis eget logo, special knapper, piktogrammer, andre farver, ja alt hvad der kan føre til den med optimale løsning. Software og programmering er også en vigtig del af tilpasning til den enkelte løsning og behov, og der findes løsninger til enhver krævende applikation.



## Applikationer

- Spil
- Lastbil kraner
- Handikap platform Og lifte
- Automat pressinger
- industriel automation
- Landbrugs maskiner Og udstyr
- Special og sværgods trailere
- Dyretransportere
- Sprøjter
- Redningskøretøjer Og udstyr
- Container biler
- Auto transportere
- Hydraulic enheder
- Asfalt og vej vedligholds maskiner
- Læsse bagsmække, lifte og ramper
- Skov maskiner og udstyr

## Tekniske Data

Antal kanaler	Fra 4 til 56
Frekvens	ISM 868/915 MHz
Strøm forsyning	2 AA 1.5V batterier
Forbrug i stand-by	~ 10 $\mu$ A
Gennemsnitligt forbrug ved transmission	30 mA
Rækkevidde	150 mtr. (uden forhindringer)
Beskyttelse IP67	Silikonegummi tastatur
Vægt (inkl batterier)	220 g
Temperatur område	Fra -20°C til +55°C
Dimensioner	165x80x40 mm

**SISTEMATICA S.p.A**  
Via Sandro Pertini, 17 - 12030 Manta (Cn) - Italy  
Tel. (+39) 0175.255.711 - Fax (+39) 0175.255.715  
info@sistematica.it



## Håndholdt Sender



Trend er et kompakt produkt med 2 til 14 knapper, samt Start- og Stop knapper, Antal udgange kan nemt øges med tilvalget sideskift eller TiltingHand™ optionen.



Radiostyringerne arbejder med nyeste teknologier udviklet af Sistemica



## DUAL OVERVÅGNING

2-vejs "CLOSELINK" kommunikation er hjertet i alle Sistemica's radiostyringer. Takket være den konstante kommunikation begge veje mellem sender og modtager, har brugeren altid situationen sikkert under kontrol, med en hurtig og præcis reaktion uden forsinkelser.

Modtageren overvåger konstant forbindelsen til senderen, og hvis der ikke modtages det kodede signal fra senderen i eksempelvis 300ms (person fare risiko) eller 5 sekunder for on/off signaler, går modtager i standby, og alle aktiverede udgange stopper.

Når sendeforholdene er genoprettet og opnået tilstrækkelig kommunikation skal modtager reaktiveres ved et tryk på START på senderen.



## UNIK ID KODE

Alle Sistemicas enheder har en specifik kildekode, der forhindrer kommunikation med andre uidentificerede enheder.

Utallige Sistemica radiosystemer kan arbejde uafhængigt af hinanden i samme område og indenfor hinandens rækkevidde uden risiko for utilsigtede aktiveringer.

En 32 bit kode sikrer Sistemica mere end 4 billioner ID koder, der gør kommunikationen mellem sender og modtager unik. Der kan ikke kodes mere end 1 sender til hver modtager, og selvom denne skulle skades eller bortkomme, kan en omkodning, via en overskuelig procedure, nemt foretages på stedet af brugeren.

Der er således ikke nogen risiko for at en anden sender, eller andet signal kan overstyre.



## OVERHOLDTE STANDARDER

- Directive 1999/5/EC (R&TTE) Remote control and telecommunications equipment (Article 3, Article 10 and Appendix 4)
- EN 60950-1 Health and safety
- EN 301 489-3 Electromagnetic compatibility
- EN 300 220-2 Use of radio frequencies spectrum
- EN 60204-32 Electrical equipment safety
- Directive 2004/104/EC Vehicle electromagnetic compatibility
- FCC part 15.249



## SIKKERHED

Med muligheden for at kombinere standard håndholdte enheder med de mange systemer og tilvalg samt kunde tilpasninger er målet altid: optimal og total sikkerhed for brugeren.



## HOLDBARHED

Alle håndholdte sendere er fremstillet i modstandsdygtigt støbt plastmateriale, med en gummi beskyttelseskappe, der giver et optimalt hold i hånden, samt beskytter mod skader ved tab fra højder i op til 4 m. Ingen udvendige følsomme mekaniske komponenter. Det gør senderen optimal i brug, også i uvenlige miljøer, samt i temperaturer fra -20 °C til +55 °C.



## TÆTHEDSKLASSE

Fuldstændig vandtæt med tætningsklasse IP67. Senderen er udformet til at kunne flyde og er derfor optimalt egnet til marine applikationer.



## ERGONOMI

Knapperne er fremstillet i silikonegummi, og kan også leveres med baggrundsbelysning styret af lyssensorer. Den minimale trykkraft på knapperne i kombination med en diameter på 10 mm, og den brede fordeling på senderen, gør den optimal for alle brugere. Knappernes lette aktivering og tilgængelighed gør også let at bruge ved nedsat føling på grund af handsker el.lign. Udformning og vægt er nøje udviklet til at tilgodese alle typer af brugere.



## LEVETID

Der bruges AAA Alkaline batterier, som fås alle steder og batteriernes levetid er forventet op til 2500 timers standby og op til 200 timers kontinuerligt brug.



## KUNDE TILPASNING

Alle Sistemica radiostyringer kan tilpasses kundens behov, herunder eksempelvis eget logo, special knapper, piktogrammer, andre farver, ja alt hvad der kan føre til den med optimale løsning. Software og programmering er også en vigtig del af tilpasning til den enkelte løsning og behov, og der findes løsninger til enhver krævende applikation.



## Funktioner

	Modtager 8	Modtager 20	Modtager 32
Udgange (A)	8	20	32
Digital indgange (B)	1	8	4
Analoge indgange (C)	—	6	4
Proportional udgang (D)	—	1	1
Total (A+B+C+DX2)	8	20	32
Hoved udgang	✓	✓	✓
Nød/sikkerhedsudgang	✓	✓	✓

## Tekniske Data

	Modtager 8	Modtager 20	Modtager 32
Frekvens	ISM 868/915 MHz	ISM 868/915 MHz	ISM 868/915 MHz
Beskyttelses grad	IP66	IP66	IP66
Volt forsyning	12-24Vdc±10%	12-24Vdc±10%	12-24Vdc±10%
Temperatur	From -20 to +55°C	From -20 to +55°C	From -20 to +55°C
Power MOS-FET	✓	✓	✓
Maks. strøm pr. udgang	5A	5A	5A
Total maks strøm	10A	20A	20A
CAN BUS	—	✓	✓
Stik	SICMA 24	SICMA 24	SICMA 56
Indbygget antenne	✓	✓	—
Ekstern antenne	Option	Option	✓
Dimensioner	108x110x44 mm	133x154x44 mm	182x139x38 mm

# MODTAGER

Modtager

Radiostyringerne arbejder med de nyeste teknologier udviklet af Sitematica.



## DUAL OVERVÅGNING

2-vejs "CLOSELINK" kommunikation er hjertet i alle Sitematica's radiostyringer. Takket være den konstante kommunikation begge veje mellem sender og modtager, har brugeren altid situationen sikkert under kontrol, med en hurtig og præcis reaktion uden forsinkelser. Modtageren overvåger konstant forbindelsen til senderen, og hvis der ikke modtages det kodede signal fra senderen i eksempelvis 300ms (person fare risiko) eller 5 sekunder for on/off signaler, går modtager i standby, og alle aktiverede udgange stopper. Når sendeforholdene er genoprettet og opnået tilstrækkelig kommunikation skal modtager reaktiveres ved et tryk på START på senderen.



## UNIK ID KODE

Alle Sitematicas enheder har en specifik kilde kode der forhindrer kommunikation med andre uidentificerede enheder. Utallige Sitematica radiosystemer kan arbejde uafhængigt af hinanden i samme område og indenfor hinandens rækkevidde uden risiko for utilsigtede aktiveringer. En 32 bit kode sikrer Sitematica mere end 4 billioner ID koder, der gør kommunikationen mellem sender og modtager unik. Der kan ikke kodes mere end 1 sender til hver modtager, og selvom denne skulle skades eller bortkomme, kan en omkodning, via en overskuelig procedure, nemt foretages på stedet af brugeren. Der er således ikke nogen risiko for at en anden sender, eller andet signal kan overstyre.



## BESKYTTELSE MOD POL OMBYTNING PÅ FORSYNING

Specialkomponenter sikrer, at styringer ikke kan tage skade ved fejlagtig ombytning af forsyningspolerne, ved eksempelvis reparation og service mv.



## BESKYTTEDE UDGANGE

Alle udgange er beskyttet mod kortslutning, strøm bølger, og uensrettet spænding, for at sikre parallelle udganges aktivering. De integrerede dioder og ensrettere på hver udgang, gør styringer optimale til at betjene induktive aktuatorer, såsom elektro ventiler, spoler etc. uden nødvendighed for at indsætte yderligere eksterne dioder.



## STIK

Stik med skydelås sikrer en nem installation, vedligeholdelse og kabelmontering, samt garanterer en holdbar forbindelse med lang levetid.



## HØVED UDGANG

Alle standard modtagere er udstyret med en hovedudgang. En udgang, der aktiveres med alle funktioner. Hovedudgangen er normalt brugt til at styre startrelæ, omløbsventil etc., som oftest forefindes i de fleste hydrauliksystemer.



## NØD/SIKKERHEDS UDGANG

Alle modtagere er udstyret med en ekstra udgang, der udsender og vedholder et konstant signal, når radio systemet bliver aktiveret på START på senderen. Denne udgang kan bruges til eksempelvis sikkerheds- og alarm funktioner.



## INDBYGGET ANTENNE

Den indbyggede og integrerede antenne i modtageren, er medvirkende til en generel lang levetid og problemfri brug af radiostyring, da ingen fremspringende dele er udsat for beskadigelse.



## PROPORTIONAL UDGANG

Proportional udgang til styring af proportional ventil spole. Udgangen styrer på strømmen som PWM signal ved 190/225/Hz. PWM teknologien sikrer proportional kontrol, uafhængig af en fast hysteresis.



## NØD/MANUEL TASTATUR

Integrerede knapper på modtageren, sikrer muligheden for altid at kunne betjene applikationen, især i nødsituationer, som f.eks. hvis en sender er bortkommet eller uvirksom. Knapperne for manuel betjening er sikret yderligere med en aktiveringsknap således, at der kræves 2 hånds betjening, fuldt i tråd med de strengeste sikkerheds krav. Den manuelle betjening aktiverer samme kanaler som senderen, og forringer ikke IP tæthedsgraden for modtageren i øvrigt.





## Applikationer

- Spil
- Lastbil kraner
- Handikap platform Og lifte
- Automat pressinger
- industriel automation
- Landbrugs maskiner Og udstyr
- Special og sværgods trailere
- Dyretransportere
- Sprøjter
- Redningskøretøjer Og udstyr
- Container biler
- Auto transportere
- Hydraulik enheder
- Asfalt og vej vedligholds maskiner
- Læsse bagsmække, lifte og ramper
- Skov maskiner og udstyr

## Tekniske Data

Antal kanaler	ubegrænset
Frekvens	ISM 868/915 MHz
Strøm forsyning	Li-PO 3.7Vdc batteri
Forbrug i stand-by	~ 150 µA
Gennemsnitligt forbrug ved transmission	127 mA
Rækkevidde	150 mtr. (uden forhindringer)
Beskyttelse IP65	Silikone gumme tastatur
Weight (with batteries)	240 g
Temperatur område	Fra -20°C til +55°C
Dimensioner	180x78x40 mm

**SISTEMATICA S.p.A**  
Via Sandro Pertini, 17 - 12030 Manta (Cn) - Italy  
Tel. (+39) 0175.255.711 - Fax (+39) 0175.255.715  
info@sistematica.it



## Håndholdt sender



Ego er et kompakt produkt og fuldt programmerbar, med LCD grafisk display.



Radio styringerne arbejder med nyeste teknologier udviklet af Systematica:



## DUAL OVERVÅGNING

2-vejs "CLOSELINK" kommunikation er hjertet i alle Systematicas radio styringer.

Takket være den konstante kommunikation begge veje mellem sender og modtager, har brugeren altid situationen sikkert under kontrol, med hurtig og præcis reaktion uden forsinkelser.

Modtageren overvåger konstant forbindelsen til senderen, og hvis der ikke modtages det

Kodede signal fra senderen i eksempelvis 300ms (person fare risiko maskiner) eller 5 sekunder for on/off signaler, går modtager i standby, og alle aktiverede udgange stopper.

Når sende forhold er genoprettet for tilstrækkelig kommunikation skal modtager reaktiveres ved tryk på START på senderen.



## PROGRAMMERING

EGO indeholder software der udvikles og testes til hver applikation, baseret på krav og ønsker.

Det grafiske display 128x128 viser menuer med tekst og/eller grafiske billeder, for at sikre nemt og korrekt valg af funktion der skal vælges, ofte blandt mange.

To-vejs kommunikation mellem den håndholdte enhed og modtageren gør det muligt, i mere krævende applikationer, gennemførelse af proprietære beregningsalgoritmer baseret på læsning i realtid af driftsparametre hvor regulatoren omsætter og sender tilbage den håndholdte enhed.

Et projekt med software udvikling mellem kunden og Systematica, baseret på analyse af applikationen og funktionsparametre, resulterer i et højt kundespecifikt produkt til brugeren



## UNIK ID KODE

Alle Systematica enheder har en specific kilde kode der forhindrer kommunikation med andre uidentificerede enheder.

Utallige Systematica radio systemer kan arbejde uafhængigt af hinanden i samme område og indenfor hinandens rækkevidde uden risiko for utilsigtede aktiveringer.

En 32 bit kode sikrer Systematica mere end 4 billioner ID koder, der gør kommunikationen mellem sender og modtager unik.

Der kan ikke kodes mere end 1 sender til hver modtager, og selvom denne skulle skades eller bortkomme, kan en omkodning nemt foretages på stedet af brugeren, med en overskuelig procedure.

Der er således ikke nogen risiko for at en anden sender, eller andet signal kan overstyre.



## OVERHOLDER STANDARDER

- Directive 1999/5/EC (R&TTE) Remote control and telecommunications equipment (Article 3, Article 10 and Appendix 4)
- EN 60950-1 Health and safety
- EN 301 489-3 Electromagnetic compatibility
- EN 300 220-2 Use of radio frequencies spectrum
- EN 60204-32 Electrical equipment safety
- Directive 2004/104/EC Vehicle electromagnetic compatibility
- FCC part 15.249



## SIKKERHED

Med muligheden for at kombinere standard håndholdt enhed med de mange systemer og tilvalg samt kunde tilpasninger er målet altid: optimal og total sikkerhed for brugeren.



## HOLDBAR OG MODSTANDSDYGTIG

Alle håndholdte sendere er fremstillet i modstandsdygtigt støbt plastmateriale, med en gummi beskyttelses kappe der giver et optimalt hold i hånden, samt beskytter mod skader ved tab. Ingen udvendige følsomme mekaniske komponenter gør sender i stand til brug også i uvenlige miljøer, samt under temperature fra -20°C til +55°C, den er ligeså fuldt vandtæt til Klasse IP65.



## ERGONOMI

Knapperne er fremstillet i silicone gummi, og kan også leveres med baggrundsbelysning styret af lyssensor. Den minimale trykkraft på knapperne i kombination med en diameter på 10mm, og den brede fordeling på senderen, gør den optimal for alle brugere. Knappernes lette aktivering og tilgængelighed gør også let at bruge ved nedsat føling på grund af handsker el.lign. Udformning, vægt er nøje udviklet til at tilgodese alle typer af brugere.



## STRØM FORSYNING

Genopladelige Li-PO batterier forsyner alle funktionaliteter i den håndholdte enhed. Inklusiv baggrundsbelysning af knapper og display. Der er indbygget oplader i holderen til denne enhed, der forbinder med Micro-USB stik og kan forsynes med helt ned til +5VDC. Den kan også forsynes med strøm fra cigartænder stik. En sikkerheds anordning laser EGO senderen fast i holderen, og kræver udløsning af brugeren.



## KUNDE TILPASNING

Alle Systematica radio styringer kan tilpasses kundens behov, herunder eksempelvis eget Logo, special knapper, piktogrammer, andre farver, ja alt hvad der kan give bedste løsning. Software og programmering er også en vigtig del af tilpasning til den enkelte løsning og behov, og der findes løsninger til enhver og krævende applikation.

