

Ledfyr 522-10 ger ökad tillgänglighet för brukare och hjälper det allmänna att klara tillgänglighetskraven för sin verksamhet.  
**Nu kan fyren också aktiveras med en vanlig mobiltelefon. Inga koder behövs. Bara ett enkel telefonsamtal.**



Veckokopplingsur  
eliminator



Fyr522



522 Horn



Horn

Veckoprogrammerat kopplingsur, radiostyrning, manuellt till och från...  
 Batteri, ackumulator, sol och nätdrift...

Ledfyr 522-10 har fått en extra funktion. En omkopplare invändigt med vilken man kan välja om fyren vid den andra aktivering under pågående ledljud skall stängas eller om den skall börja från början igen.

Läs mer om [Yrecas Radiolänk](#) som gör det möjligt att starta fyren med en mobiltelefon

Strömkälla	A. 4 st LR 20 batterier, byte en gång per år och/eller nätdrift med 6 till 7.5 V DC adapter. B. 6 volts ackumulator 4500 mAh Laddas med solcell och /eller laddare.
Omkopplare	Vippströmställare lätt åtkomligt under fyren. A. Timern På och Av. B. Kontinuerligt ledljud På och Av.
Start av ledljud.	A. Med Yrecas sändare. B. Med veckoprogrammerat kopplingsur. C. Vippströmställare under fyren.
Stopp av ledljud.	A. Med Yrecas sändare. B. Med den inbyggda timern. C. Med veckoprogrammerat kopplingsur. D. Vippströmställare under fyren.
Signal	Ledljud, trimskruvar under locket
Kanaler	7 st
Strömavbrott	Batterierna övertar driften automatiskt.

## Inställning av ledljud

Signal	Kontrollrattar under locket. Varierbar volym, frekvens, tonlängd, pauslängd och signaltid (timer)
Frekvens	300 till 1200Hz, sammansatt ton. Ekot får en annan karaktär än ljudet från fyren.
Tonlängd	Anpassas individuellt. Speciellt vid hörselskador på ena örat behöver man ofta längre tontid.
Pauslängd	Anpassas efter vägen. Ju svårare väg desto kortare pauslängd.
Timer	Starta med max. tid. Gå sträckan lugnt. Väl framme vrider man timerns ratt tills fyren stannar.
	Låd information..
Skyddsklass	IP65.
Material	Grå självslocknande termoplast.
Klimat	Allvädersfyr, inom- och utomhus.
Mått	Låda 180x90x90 mm.
Mått	Fästplatta av aluminium 232x91 mm.
Högtalare	Högtalarmembran av molar, tål vatten. Med skyddstak mot isbildning.
Extra Högtalare	Skruvplint invändigt.
Nät drift	Skruvplint invändigt för anslutning till 6-7,5 max 9 V DC.
Instruktioner	Finns inuti fyren
Väggmontage	Klart för upphängning med spik eller skruv.
Stolpmontage	Färdiga hål finns för stolpklämma
På långt håll	I bland kan man behöva högt ledljud, om avståndet är långt, eller när omgivningsljudet är högt. Fyr 522 har extra högtalaruttag på invändig skruvplint. Är avståndet långt väljer man sändare 117 eller 113.
Ökad tillgänglighet.	Myndigheter, affärer, församlingslokaler, kan lätt markera öppettider med en veckokopplad timer, som styr ledfyren. Övriga tider samt t.o.m. vid strömavbrott kan den synskadade nå dem med sin egen sändare. Se kopplings anvisning 5223.
Driftsäkert	Ledfyr 522 är en modifierad version av ledfyr 521 med möjlighet för nät drift. Fyr 521 har sålts i 8 år och har fungerat bra, den är enkel att installera, driftsäker, samt har låg strömförbrukning. Batteri byte en gång per år.

<b>Installation</b>	<b>Anslutning, vippströmställarnas läge, och fyrens funktion.</b>
---------------------	---

OBS! Vippströmställaren omstart i läge av.

Vippströmställare		5221. Anslutning och funktion.				
Fast ledljud	Timer	Batteri box, + till plint 3 och - till plint 1. ger följande möjligheter.				
Av	På	1.Ledljudet startas med sändaren och stängs av med sändaren eller av den inbyggda timern.				
Av	Av	2.Ledljudet startas och stängs av med sändaren.				
På		3.Ledljudet startas manuellt, genom att omkopplaren för kontinuerligt ledljud vrids till På, och ledfyren går tills omkopplaren vrids tillbaka till Av.				
Plint	1	2	3	4	5	6
	MINUS		BATTERI + 6 VOLT		extra hög.	extra hög.

Vippströmställare		5222. Anslutning och funktion.				
Fast ledljud	Timer	Batteri box, + till plint 4 och - till plint 1. ger följande möjligheter.				
X	På	1. Ledljudet startas med sändaren och stängs av med sändaren eller av den inbyggda timern.				
X	Av	2.Ledljudet startas och stängs av med sändaren.				
X		Obs. Vippströmställaren för fast ledljud är ej aktiverad då batteriet är anslutet till plint 4.				
Plint	1	2	3	4	5	6
	MINUS			BATTERI + 6 V	Extra hög.	Extra hög..

Vippströmställare		5223. Anslutning och funktion.				
Fast ledljud	Timer	Batterieliminatör, + till plint 3 och - till plint 1. Batteri box, + till plint 4 och - till plint 1. ger följande möjligheter.				
På		1. Veckoprogrammerat kopplingsur styr ledljudet.				
På		De interna batterierna tar över driften av fyren vid strömavbrott eller då kopplingsuret inte är på.				
På	PÅ	Ledljudet startas med sändaren och stängs av med sändare eller av den inbyggda timern				
På	Av	Ledljudet startas och stängs av med sändaren.				
Plint	1	2	3	4	5	6
	MINUS		ELIMINATOR + 6 till 7.5 V	BATTERI + 6 V	Extra hög.	Extra hög.

Vippströmställare		5224 Anslutning och funktion. Avsedd för ställen dit man behöver ledljud, och som används av många brukare med egna sändare.				
Fast ledljud	Timer	Ackumulator och laddare, + till plint 4 och - till plint 1 solcell, + till plint 2, och - till plint 1, ger följande möjligheter.				
X	På	1. Ledljudet startas med sändaren och stängs av med sändaren eller av den inbyggda timern.				
X	Av	Ledljudet startas med sändaren och fyren ger kontinuerligt ledljud tills fyren stängs av med sändare.				
Plint	1	2	3	4	5	6
	MINUS	Solcell		Ack.6V Lad. 7.5V	Extra hög.	Extra hög.

Vippströmställare		5225. Anslutning och funktion.				
Fast ledljud	Timer	Ackumulator och laddare, + till plint 3 och - till plint 1 solcell, + till plint 2, och - till plint 1, ger följande möjligheter.				
Av	På	1. Ledljudet startas med sändaren och stängs av med sändaren eller av den inbyggda timern.				
Av	Av	Ledljudet startas med sändaren och fyren ger kontinuerligt ledljud tills fyren stängs av med sändare.				
På		3. Ledljudet startas manuellt, genom att vippströmställaren för fast ledljud vrids till På, och ledfyren går tills vippströmställaren vrids tillbaka till Av.				
Plint	1	2	3	4	5	6
	MINUS		Ack. 6V Lad. 7.5 V		Extra hög.	Extra hög.

Ledfyr 522 Art.nr 52200 Pris 4 300 kr
Ledfyr 522 Horn Art.nr Y52240 Pris 4 450 kr
<a href="#">Hornhögtalare</a> 9280 Art.nr M0280 Pris 200 kr
Batterieliminatör 6 eller 7.5 V 1000mA 225 kr
Veckoprogrammerat kopplingsur (Digital timer) Art.nr 406-055. Pris 155kr.
Ackumulator 6V 4500mAh 0.9 kg Pris 160kr
Laddare 220v 50Hz för 6V och 12 V Ack, 600mA. Pris 355kr
Solcell för ovanstående ackumulator. Pris 620 kr
Stolplämma 9135 Art.nr Y90060 Pris 30 kr ex.moms

<b>BRUKSANVISNING FÖR DIGITAL TIMER 406-055</b>			
WEEK	HOUR	MINUTE	RES/RCL
CLOCK	TIMER	ON/AOTO/OFF	RANDOM

### Ladda timerns batteri:

Anslut timern till ett 220 volts eluttag. Låt den vara på i cirka 24 timmar för att ladda upp batteriet till timerns minnes-backup. Obs. Timern kan programmeras redan efter några minuter laddning, men då måste den vara ansluten till 230 volt. Vid förflyttning eller vid strömavbrott kommer timern att bibehålla programmeringen ca 4 gånger den tid den varit ansluten, max 100 timmar.

### Rensa minnet:

Tryck på MASTER CLEAR-knappen med till exempel en kulspetspenna, detta rensar all data i timerns minne, inklusive aktuell tid och alla program.

Timern är nu klar att programmeras.

### Ställ in aktuell tid:

1. Håll CLOCK knappen intryckt och tryck sedan på WEEK-knappen tills aktuell dag visas. Fortsätt sedan med HOUR-resp. MIN-knappen tills aktuell timma resp. minut visas.

Exempel: 1. **Ledfyren skall vara på måndag till fredag från klockan 9.15 till 15.30.**

1. Tryck på TIMER knappen en gång. Displayen visar ON 1.
  2. Tryck på WEEK knappen tills timern visa Mo, Tu, We, Th, Fr
  3. Tryck på HOUR knappen tills displayen visar 9.00
  - 4 Tryck på MIN knappen tills displayen visar 9.15
  - 5 Tryck på Timer knappen en gång till. Displayen visar OFF 1.
  - 6 Tryck på HOUR knappen tills displayen visar 15.00
  - 7 Tryck på MIN knappen tills displayen visar 15.30
- Avsluta med att trycka på CLOCK

Exempel: 2 **Ledfyren skall vara på måndag till fredag från klockan 9.15 till 15.30. Lunch stängt 11.30 till 12.30**

1. Tryck på TIMER knappen en gång. Displayen visar ON 1.
2. Tryck på WEEK knappen tills timern visa Mo, Tu, We, Th, Fr
3. Tryck på HOUR knappen tills displayen visar 9.00
- 4 Tryck på MIN knappen tills displayen visar 9.15
- 5 Tryck på TIMER knappen en gång till. Displayen visar OFF 1.

- 6 Tryck på HOUR knappen tills displayen visar 11.00
- 7 Tryck på MIN knappen tills displayen visar 11.15
- 8 Tryck på TIMER knappen en gång till. Displayen visar ON 2.
- 9 Tryck på WEEK knappen tills timern visa Mo, Tu, We, Th, Fr
- 9 Tryck på HOUR knappen tills displayen visar 12.00
- 10 Tryck på MIN knappen tills displayen visar 12.30
- 11 Tryck på TIMER knappen en gång till. Displayen visar OFF 2.
- 12 Tryck på HOUR knappen tills displayen visar 15.00
- 13 Tryck på MIN knappen tills displayen visar 15.30

Avsluta med att trycka på CLOCK

Exempel: 3 Tider som i exempel 2, men fyren skall också vara på onsdag kvällar från 18.20 till 19.15

Följ instruktioner enligt exempel 2 till punkt 13 och fortsätt enligt nedan.

- 14 Tryck på TIMER knappen en gång till. Displayen visar ON3.
- 15 Tryck på WEEK knappen tills timern visar WE<
- 16 Tryck på HOUR knappen tills displayen visar 18.00
- 17 Tryck på MIN knappen tills displayen visar 18.20
- 18 Tryck på TIMER knappen en gång till. Displayen visar OFF 3.
- 19 Tryck på WEEK knappen tills timern visar WE
- 20 Tryck på HOUR knappen tills displayen visar 19.00
- 21 Tryck på MIN knappen tills displayen visar 19.15 .

Avsluta med att trycka på CLOCK

**Sommartid:** Tryck samtidigt in knapparna CLOCK och ON/AUTO/OFF

Displayen visar SUMMER. Klockan stegas 1 timme framåt.

För att återgå till normaltid tryck på båda knapparna en gång till. SUMMER försvinner från displayen.

**12 eller 24 timmars visning.** Tryck samtidigt på CLOCK och TIMER för att växla mellan 12- och 24 - timmarsvisning.

**Slumpfunktion.** Tryck på RANDOM-knappen. Display visar RANDOM för att indikera att slumpfunktionen är aktiverad.

2 När funktionen aktiveras (ON) utföres de programmerade inställningarna slumpmässigt i steg från 0 till 30 minuter mellan 18.00 och 06.00.

3 Tryck på RANDOM-knappen en gång till för att avbryta funktionen. Slumpfunktionen kan inte aktiveras medan programinställningar pågår.

### **Tillfällig förbikoppling**

**Tryck-knapp ON AUTO OFF** kan användas till att förbikoppla inmatat program tillfälligt. Om man efter omkoppling till ON eller OFF återgår till AUTO läge kommer det inmatade programmet att fortsätta som efter nästa tillslag.

Om man inte återgår till AUTO läge kommer timern att vara ON eller OFF tills man manuellt ställer den i AUTO läge.

### **TEKNISK DATA**

Nätspänning.	220-240 Volt
Max. belastning	16 A / 3600W

Upplösning/inställning Steg om en minut.  
Arbetstemperatur -10 till +40 grader.  
Noggrannhet +- 1 minut per månad.  
Batteribackup NiH 1,2 V, ca 100 timmar

**[GÅ TILL STARTSIDAN](#)**