



# ELKO ENERGY

## smarte sikringer



+ Kvalitet & Effektivitet



+ Monteringsvennlig



+ Sikkerhet



Markedets første **online** sikringssskap!



# Vi utvider sortimentet og lanserer markedets første online sikringsskap.



ELKO har ledet an i produksjonen av elektrisk materiell i over 70 år. Vi har et forhold til de aller fleste nordmenn ved at de har våre produkter montert i sine hjem.

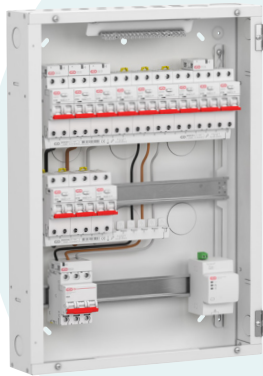
Vår misjon er å gi våre kunder produkter som er tilpasset deres hverdag og deres behov. Dette gir økt komfort, og hverdagen blir enklere og mer forutsigbar.

Nå tar vi det neste steget ved å lansere smarte sikringer: ELKO Energy. Pålitelige produkter med enkel montering, som vil dekke alle dine behov.

**Bli med en av Norges eldste produsenter av elektrisk materiell inn i framtiden!**

## Bra for deg som elektriker...

### Gjør jobben enklere



- Enkelt å installere
- Kits for raskt utvalg av komplette løsninger
- Du trenger bare ELKO for alle elektriske installasjoner

### Sikker og pålitelig installasjon



- Komplette utvalg av produkter i.h.t. NEK400 og NEK399
- 10k bryteevne
- Feilutkobling angis ved synlig rød indikator

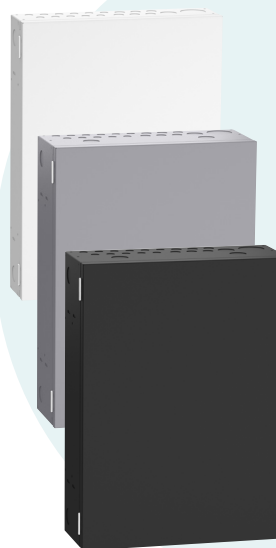
## ...og flere muligheter for din bedrift.

### Gir oversikt over energiforbruk og produksjon



- Innsyn i energiforbruk og produksjon
- Gir oversikt over elbilladerstatus
- Varsler ved elektriske problemer

### Moderne design



- Moderne design på sikringsskapet
- Matcher ELKO Plus-brytere og -stikkontakter
- Tilbehør for perfekt integrasjon på vegg



## MONTERINGSVENNLIG

## KOMPLETT PRODUKTUTVALG

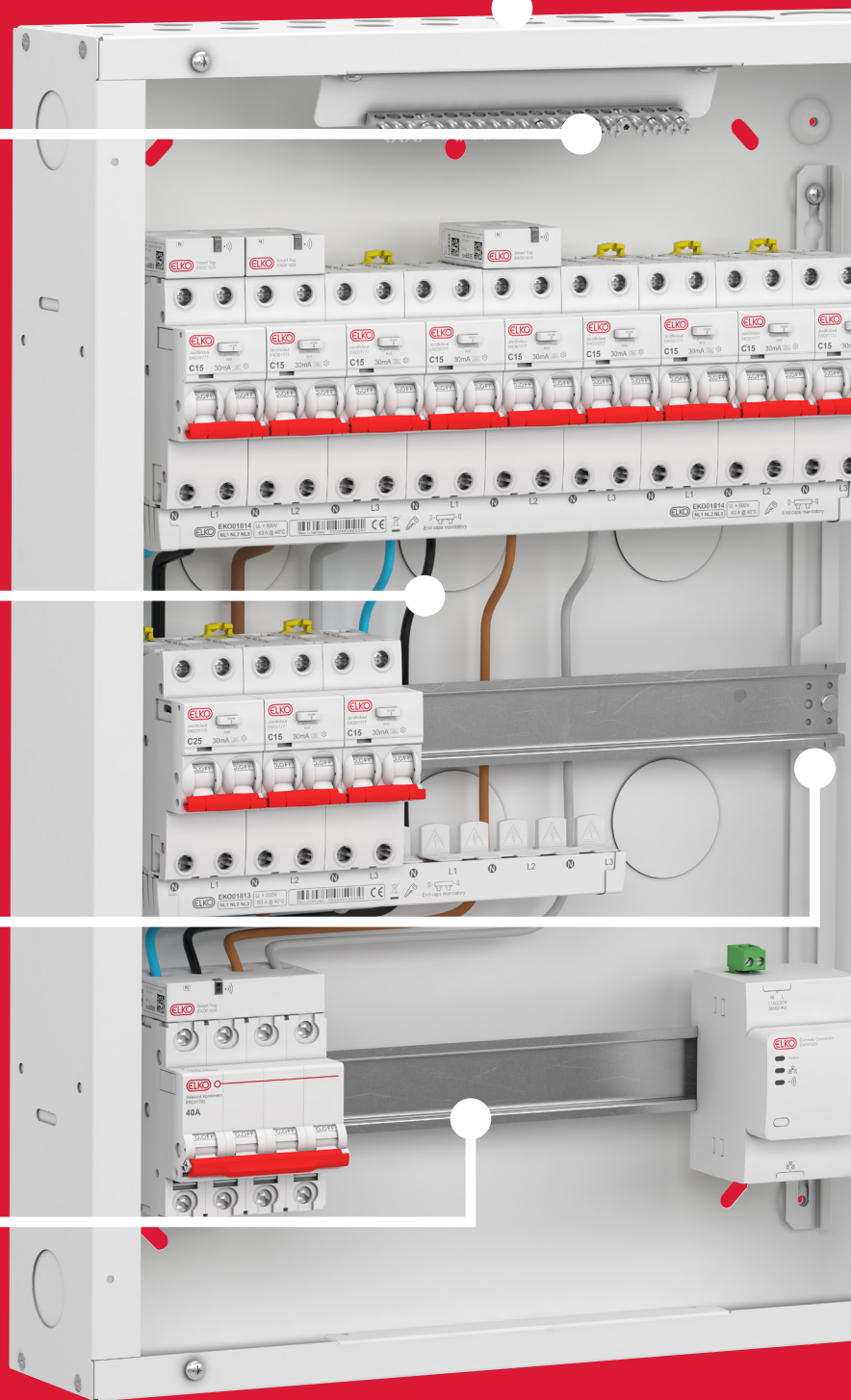
Kabelinnganger med  
ulike størrelser

Flyttbar  
jordskinne

150mm mellom radene

Rammen for DIN-skinne er  
justerbar og avtagbar

Økt avstand bak  
DIN-skinne







## Monteringsvennlig

- Økt avstand bak DIN-skinne
- 150mm mellom radene
- Justerbar DIN-skinne
- Horisontale samleskinner og serieforbindelser

## Komplett produktutvalg

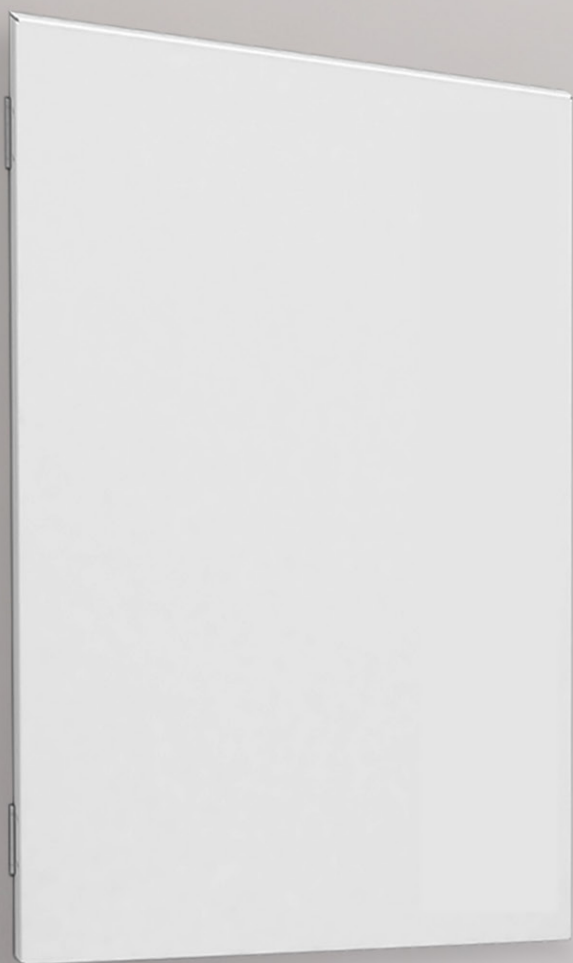
- 100 og 150mm dybde
- Utenpåliggende og innfelt
- For sikringsskap, multimedia og kombi
- Løse komponenter eller komplette kits med skap
- Moderne design som matcher ELKO Plus

## Online sikringsskap

- Smart Tags gjør sikringsskapet smart ved å tagge kretser
- Gir innsyn i hva slags forbruk som påvirker strømregningen

## Kvalitet & sikkerhet

- Synlig feilutkobling
- NEMKO-sertifisert utendørsskap
- Installasjon i.h.t NEK400
- Lokal tilstedeværelse og støtte
- Sikringsskap produsert i Norge



## Designet for det moderne hjem

Match fargen på sikringsskapet med ELKO Plus-brytere og -stikkontakter. Våre innendørs sikringsskap er tilgjengelig i sort, hvitt og aluminium.







## Innendørs sikringskap:

---

Sikringsskapet er tilgjengelig i flere versjoner for å maksimere fleksibiliteten i ditt daglige arbeid:



### Utenpåliggende

- 2 til 4 rader
- 18 moduler per rad
- 100 eller 150mm dyp
- Monteringsramme



### Innfelt

- 2 og 3 rader
- 18 moduler per rad
- 100mm dyp



### Multimedia

- 2 til 4 rader
- Utenpåliggende og innfelt
- 100 eller 150mm dyp
- Brakett for side-montering



### Kombi

- 3 og 4 rader
- Utenpåliggende
- 12 moduler per rad
- 100mm dyp

## Utendørs & rehabsikringskap:

---

For å bistå i alle typer boligprosjekter har vi også inkludert skap for utendørs- og rehabiliteringsbruk i vårt sortiment.



### Utendørs

- IT, TN og TT kit tilgjengelig
- NEMKO-sertifisert



### Rehabløsning

- Distribusjon, måling (+multimedia)
- 1 til 3 rader (29 til 49 moduler)
- Rehabrammer for NEBB

# Med ELKO Energy kan du gi kunden økt synlig sikkerhet i hjemmet.

Vår NEK400-klare sikringserie er laget for å passe sammen med alt elektrikerens trenger i en boliginstallasjon.

## ELKO Energy – Produktoversikt

### Jordfeilautomat



- 2P
- B/C-karakteristikk
- Type A
- 30mA
- 10-40A
- 10kA



- 3P/4P
- C-karakteristikk
- Type A
- 30mA
- 16-32A
- 10kA (3P) og 6kA (4P)

### Selektivt kombivern



- 2P, 3P og 4P
- 25-63A

### Overspenningsvern



- 2P, 3P og 3PN
- I<sub>max</sub>: 40kA
- I<sub>n</sub>: 15kA
- Type 2

### Jordfeilbryter B kl.



- 2P og 4P
- 30mA
- 40A

### Sikringskillebryter



- 3P og 3PN
- D02
- Opptil 63A
- Føring fra 20A til 50A for sikringskillebryter tilgjengelig

### Automatsikring



- 2P og 4P
- C-karakteristikk
- 15-40A
- 10kA

### Kontroll



- Lastbryter 2P/3P/4P 25-63A
- Kontaktor 25A 2/4NO
- Impuls-relé 16A 2NO
- Modular stikkontakt

### ELKO Energy Online-system



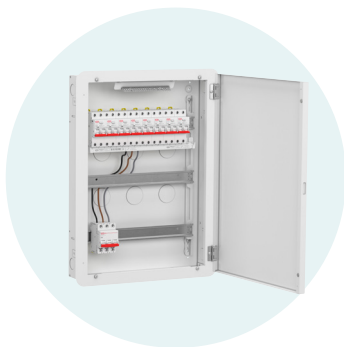
- 2P, 3P og 4P
- Opptil 63A

# ELKO Energy Komponentpakker

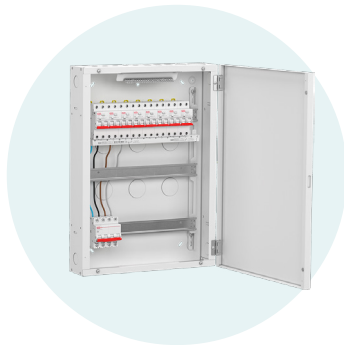
For å gjøre arbeidet til norske elektrikere enklere har vi utviklet et komplett spekter av pakker, inkludert sikringsskap, sikringer og tilbehør. Her er noen av våre bestselgere:

## Skap og sikringer:

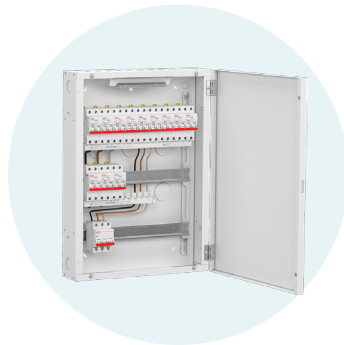
### IT 230V Komponentpakker:



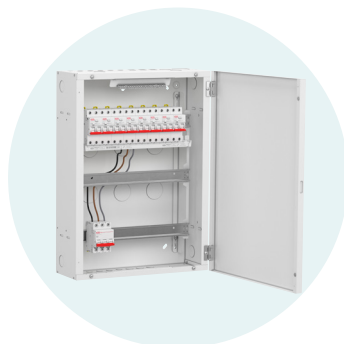
Ref.	Innhold	Antall
<b>EL1700770</b>	<b>Innfelt I IT 50A 8 Kurser</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sikringsskap I 100mm 3x18 MOD</li><li>Selektivt kombivern OV 3P 50A</li><li>Jordfeilautomat 2P C 15A</li><li>Jordfeilautomat 2P C 25A</li><li>Samleskinne 18M L1-L2-L3</li><li>3x RKK 10mm2 dobbeltisolert (sort, brun og grå)</li></ul>	1 1 7 1 1 1



<b>EL1700771</b>	<b>Utenpåliggende IT 50A 8 kurser</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sikringsskap P 100mm 3x18 MOD</li><li>Selektivt kombivern OV 3P 50A</li><li>Jordfeilautomat 2P C 15A</li><li>Jordfeilautomat 2P C 25A</li><li>Samleskinne 18M L1-L2-L3</li><li>3x RKK 10mm2 dobbeltisolert (sort, brun og grå)</li></ul>	1 1 7 1 1 1
------------------	--	----------------------------



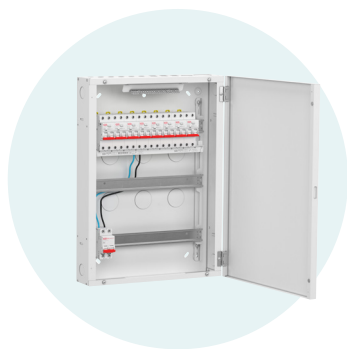
<b>EL1700772</b>	<b>Utenpåliggende IT 50A 12 kurser</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sikringsskap P 100mm 3x18 MOD</li><li>Selektivt kombivern OV 3P 50A</li><li>Jordfeilautomat 2P C 15A</li><li>Jordfeilautomat 2P C 25A</li><li>Samleskinne 18M L1-L2-L3</li><li>Samleskinne 12MLI-L2-L3</li><li>3x RKK 10mm2 dobbeltisolert (sort, brun og grå)</li><li>Serieforbindelse/skinne 3P</li></ul>	1 1 11 1 1 1 1 1
------------------	--	---------------------------------------



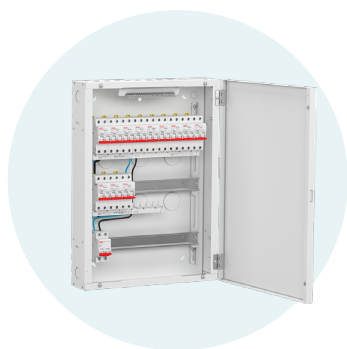
<b>EL1700773</b>	<b>Utenpåliggende 150mm IT 50A 8 kurser</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sikringsskap P 150mm 3x18 MOD</li><li>Selektivt kombivern OV 3P 50A</li><li>Jordfeilautomat 2P C 15A</li><li>Jordfeilautomat 2P C 25A</li><li>Samleskinne 18M L1-L2-L3</li><li>3x RKK 10mm2 dobbeltisolert (sort, brun og grå)</li></ul>	1 1 7 1 1 1
------------------	--	----------------------------



## TN 230V Komponentpakker:

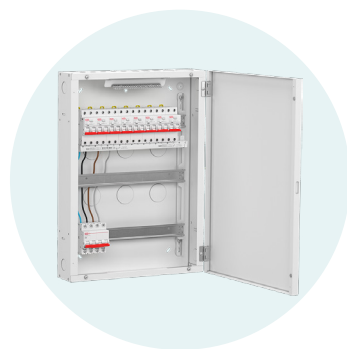


Ref.	Innhold	Antall
<b>EL1700776</b>	<b>Utenpåliggende TN 2P 40A 8 kurser</b>	
	• Sikringsskap P 100mm 3x18 MOD	1
	• Selektivt kombivern OV 2P 40A	1
	• Jordfeilautomat 2P C 15A	7
	• Jordfeilautomat 2P C 25A	1
	• Samleskinne 18M N-L1/L1-L2	1
	• 2x RKK 10mm2 dobbeltisolert (blå, sort)	1

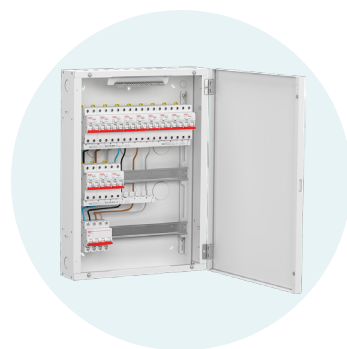


<b>EL1700777</b>	<b>Utenpåliggende TN 2P 40A 12 kurser</b>	
	• Sikringsskap P 100mm 3x18 MOD	1
	• Selektivt kombivern OV 2P 40A	1
	• Jordfeilautomat 2P C 15A	11
	• Jordfeilautomat 2P C 25A	1
	• Samleskinne 18M N-L1/L1-L2	1
	• Samleskinne 12M N-L1/L1-L2	1
	• 2x RKK 10mm2 dobbeltisolert (blå, sort)	1
	• Serieforbindelse/skinne 1PN	1

## TN 400V Komponentpakker:



Ref.	Innhold	Antall
<b>EL1700767</b>	<b>Utenpåliggende TN 4P 40A 8 kurser</b>	
	• Sikringsskap P 100mm 3x18 MOD	1
	• Selektivt kombivern OV 4P 40A	1
	• Jordfeilautomat 2P C 15A	7
	• Jordfeilautomat 2P C 25A	1
	• Samleskinne 18M N-L1-N-L2-N-L3	1
	• 4x RKK 10mm2 dobbeltisolert (blå, sort, brun og grå)	1



<b>EL1700768</b>	<b>Utenpåliggende TN 4P 40A 12 kurser</b>	
	• Sikringsskap P 100mm 3x18 MOD	1
	• Selektivt kombivern OV 4P 40A	1
	• Jordfeilautomat 2P C 15A	11
	• Jordfeilautomat 2P C 25A	1
	• Samleskinne 18M N-L1-N-L2-N-L3	1
	• Samleskinne 12M N-L1-N-L2-N-L3	1
	• 4x RKK 10mm2 dobbeltisolert (blå, sort, brun og grå)	1
	• Serieforbindelse/skinne 3PN	1

Les mer om alle ELKO Energy kits på vår hjemmeside :  
[elkoenergy.no/elektriker](http://elkoenergy.no/elektriker)



## ELKO Energy styringssystem for sikkerhet, effektivitet og bærekraft

Dagens forbrukere vil ha mer informasjon om deres energiforbruk, på grunn av nye elektriske belastninger som varmepumper, elektriske kjøretøy og så videre. Med ELKO Energy og Smart Tags kan du enkelt gjøre kundens sikringskap smartere og mer effektivt.

### Noen fordeler ELKO Energy styringssystem vil gi dine kunder:



#### Tryggere

- Monitorer kritisk belastning og motta varsler
- Forventet energiproduksjon eller -forbruk



#### Økt effektivitet

- Innsikten gjør det mulig å gjøre justeringer som fører til lavere kostnader og mindre miljøavtrykk
- Spor elbilens ladestatus og kostnader



#### Enklere

- Kunden kan enkelt forstå sine energikostnader og -inntekter
- Kunden kan tilpasse varsler på kritiske belastninger

## Markedets første online sikringskap!

Gjør sikringsskapet smartere og mer effektivt med ELKO Smart Tags. Våre ELKO Energy online-komponenter kommuniserer trådløst. Her er en oversikt over de forskjellige produktene som kan brukes for å gjøre sikringsskapet smartere.



### Gateway Connector

- Skybasert Gateway
- Kan monitorere opptil 20 Smart Tags
- Opprett en kobling mellom sky og ELKO Energy App
- Samler inn og lagrer energi- og konfigurasjonsdata

**EL4523490**

### 2P Smart Tag



- 2P eller 1PN
- Klasse I energisensor
- Måler forbruksdata fra kurser eller hovedsikring
- Opptil 63A

**EL1609001**

### 3P Smart Tag



- 3P
- Klasse I energisensor
- Måler forbruksdata fra kurser eller hovedsikring
- Opptil 63A

**EL1609002**

### 4P Smart Tag



- 4P eller 3PN
- Klasse I energisensor
- Måler forbruksdata fra kurser eller hovedsikring
- Opptil 63A

**EL1609003**



### ELKO Home PLC kit

- Alternativ til RJ45-kabelen for å koble Gateway Connector til ruteren via strømkabler
- Leveres som et sett, inkludert en DIN-skinne og Powerline-stikkontakt

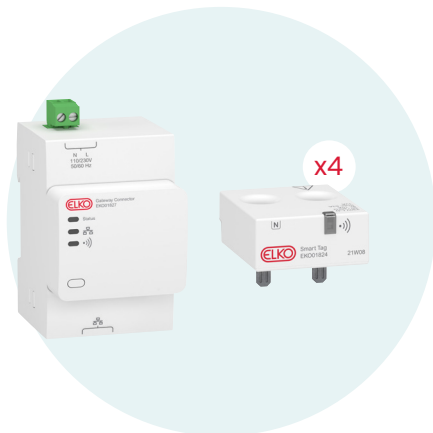
**EL4523491**



## Våre Smart Tags komponentpakker:

ELI700782

KIT 1: TN/IT 230V Små leiligheter



- Gateway Connector
- 4 x Smart Tag 2P/IPN

ELI700805

KIT 2: TN 400V Store leiligheter og små hus



- Gateway Connector
- 2 x 3 PN Smart Tag
- 2 x Smart Tag 2P/IPN

ELI700806

KIT 3: IT 230V Hus og fritidsboliger



- Gateway Connector
- 1 x 3P Smart Tag
- 4 x Smart Tag 2P/IPN

ELI700807

KIT 4: IT 230V Store hus og fritidsboliger



- Gateway Connector
- 1 x 3P Smart Tag
- 5x Smart Tag 2P/IPN

## Våre komponentpakker for smartskap:



ELI700778

Utenpåliggende TN 4P 40A 12K og ST



ELI700779

Utenpåliggende IT 3P 50A 12K og ST



ELI700780

Utenpåliggende 150mm IT 50A 12K og ST

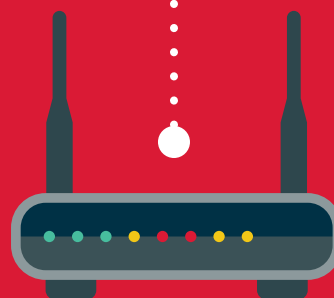
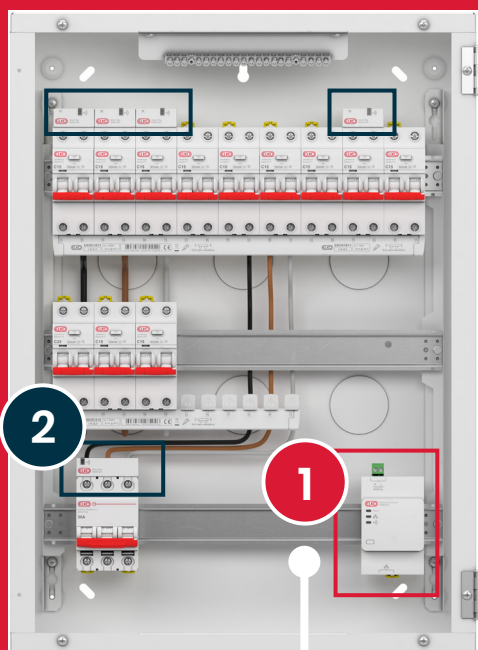


ELI700781

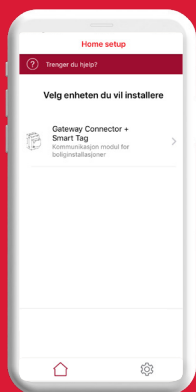
Utenpåliggende TN 2P 40A 12K og ST

# Hvordan fungerer ELKO Energy online-system?

ELKO Energy App  
for huseiere



RJ45-kabel



ELKO Home Setup-app for elektrikere.  
For elektrikere som skal installere ELKO  
Energy-systemet.

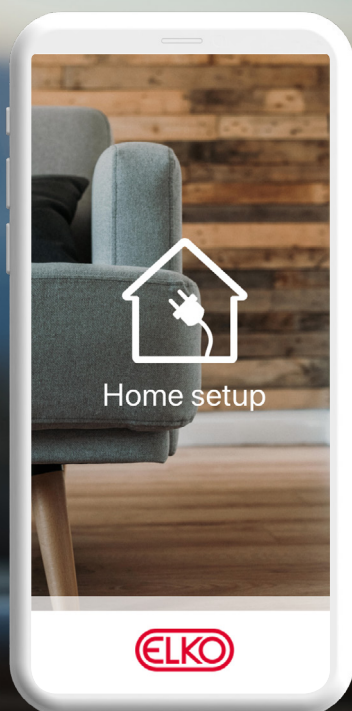


1



2

# ELKO Home Setup – Igangsettings-app for elektrikereren



Med denne appen kan elektrikereren installere og igangsette ELKO Energy-styringssystemet på en veldig enkel måte.

#### Hovedtrinnene for installasjon:

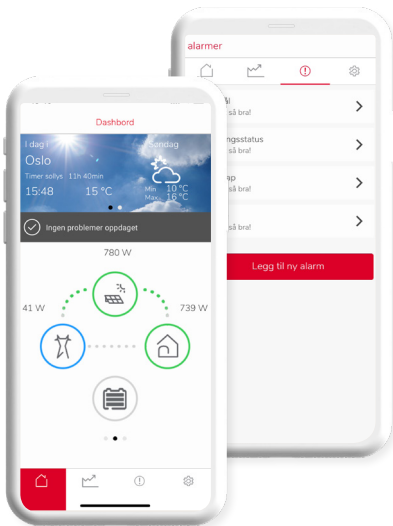
- Installer og koble til Gateway-kontakten og Smart Tags i sikringskapet
- Åpne ELKO Home Setup-app på smarttelefonen
- Aktiver Bluetooth på enheten
- Par hver Smart Tag med kursene den skal monitorere

# ELKO Energy App for forbruker

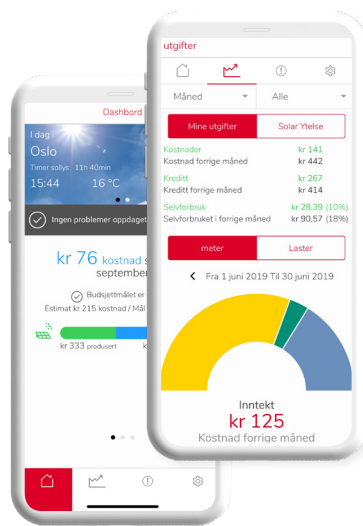
## Holder øye med energiforbruket når som helst

### Full innsikt i energiforbruket

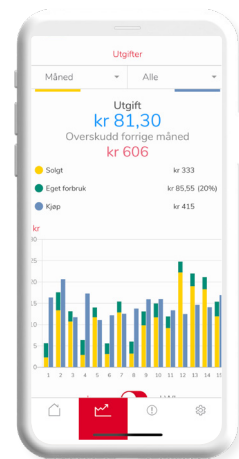
Med ELKO Energy App kan dine kunder få tilgang til mer effektiv energistyring. Gjennom en konstant monitorering av sin elektriske installasjon og kritiske belastninger, kan man lett forstå hvordan man bruker energi i hjemmet, og gjøre tiltak for å optimalisere bruken.



Oversikt og varsel om energiforbruket

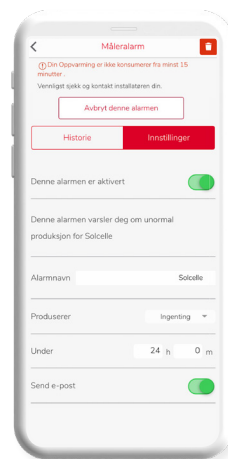
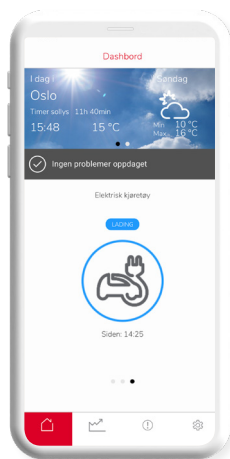


Forventet energiforbruk og bruksanalyse



Oppfølging av energiproduksjon

Ladestatus og kostnadsoppfølging på elektriske kjøretøy



Alarmer på kritisk laststatus og forbruk

## ELKO Energy App – Funksjonsoversikt:

### Energimonitorering:

- Monitorerer forbruket (kWh & NOK)
- Forbrukshistorikk
- Estimerer på kostnad
- Sett mål for forbruk

### Lastmonitorering:








- Alarmer ved høy last
- Alarmer ved unormalt forbruk
- Bruker kan velge hvordan de ønsker varsler

### Nytt energiforbruk:

- Elbillader ladestatus
- Elbillader ladekostnad
- Energi produksjon monitorering (kWh & NOK)



# ELKO Energy: Produktoversikt

Jordfeilautomat		Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>Jordfeilautomat 10kA</b> A-type, 2P IEC/EN 61009-1 	▶ B-karakteristikk			
	10A	EKO01771	<b>1660830</b>	
	15A	EKO01772	<b>1660831</b>	
	20A	EKO01773	<b>1660832</b>	
	25A	EKO01774	<b>1660833</b>	
	32A	EKO01775	<b>1660834</b>	
	40A	EKO01891	<b>1660816</b>	
	▶ C-karakteristikk			
	10A	EKO01776	<b>1660835</b>	
	15A	EKO01777	<b>1660836</b>	
	20A	EKO01778	<b>1660837</b>	
	25A	EKO01779	<b>1660838</b>	
	32A	EKO01780	<b>1660839</b>	
	40A	EKO01892	<b>1660817</b>	
<b>Jordfeilautomat 10kA</b> A-type, 3P IEC/EN 61009-1 	▶ C-karakteristikk			
	16A	EKO01781	<b>1660840</b>	
	25A	EKO01782	<b>1660841</b>	
	32A	EKO01783	<b>1660842</b>	
<b>Jordfeilautomat 6kA</b> A-type, 4P IEC/EN 61009-1 	▶ C-karakteristikk			
	16A	EKO01784	<b>1660843</b>	
	25A	EKO01785	<b>1660844</b>	
<b>Jordfeilautomat 6kA</b> A-type, 4P IEC/EN 61009-1 	32A	EKO01786	<b>1660845</b>	
	<b>Selektivt kombivern</b>			
	<b>Selektivt Kombivern 2P,</b> IEC/EN 60898-1 	▶ C-karakteristikk		
25A		EKO01750	<b>1660801</b>	
32A		EKO01751	<b>1660802</b>	
40A		EKO01752	<b>1660803</b>	
50A		EKO01753	<b>1660804</b>	
63A		EKO01754	<b>1660805</b>	
▶ C-karakteristikk				
<b>Selektivt Kombivern 3P,</b> IEC/EN 60898-1 	25A	EKO01755	<b>1660806</b>	
	32A	EKO01756	<b>1660807</b>	
	40A	EKO01757	<b>1660808</b>	
	50A	EKO01758	<b>1660809</b>	
	63A	EKO01759	<b>1660810</b>	
<b>Selektivt Kombivern 4P,</b> IEC/EN 60898-1 	▶ C-karakteristikk			
	25A	EKO01760	<b>1660811</b>	
	32A	EKO01761	<b>1660812</b>	
	40A	EKO01762	<b>1660813</b>	
	50A	EKO01763	<b>1660814</b>	
63A	EKO01764	<b>1660815</b>		

## Overspenningsvern

Overspenningsvern Type 2,  
In 15kA, I<sub>max</sub> 40kA  
EN 61643-11



Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>► Overspenningsvern for IT-nett (Uc: 460V)</b>		
3P - IT	EKO01798	<b>1660861</b>
3P - IT/TT (luftstrek)	EKO01799	<b>1660862</b>
Reserveplugg IT 460V	EKO01800	<b>1660863</b>
<b>► Overspenningsvern for TN/TT-nett (Uc: 350V)</b>		
1PN - TN/TT	EKO01936	<b>1660866</b>
3PN - TN/TT	EKO01934	<b>1660864</b>
Reserveplugg TN/TT 350V	EKO01935	<b>1660865</b>
<b>► Samleskinne for tilkobling av selektivt kombi- + oversp.vern</b>		
1PN	EKO01805	<b>1660880</b>
3P	EKO01809	<b>1660884</b>
3PN	EKO01812	<b>1660887</b>

## Jordfeilbryter

Jordfeilbryter B-type,  
30mA IEC/EN 61008-2-1,  
IEC/EN 62423, IEC/EN 61543



Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>► Underspenningsutløser</b>		
2P - 40A	EKO01831	<b>1609006</b>
4P - 40A	EKO01832	<b>1609007</b>
230V	EKO01893	<b>1660857</b>
400V	EKO01894	<b>1660859</b>

## Sikringskillerbryter

Sikringskillebryter D02,  
63A IEC/EN 60947-1,  
IEC/EN 60947-3, IEC 60269-1,  
IEC 60269-3



Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>► Samleskinne for sikringskillebryter + overspenningsvern</b>		
3P	EKO01820	<b>1660895</b>

### ► D02 Foring for sikringskillerbryter

Foring for sikringskillerbryter  
D02



20A	EKO01792	<b>1660853</b>
25A	EKO01793	<b>1660854</b>
32-35-40A	EKO01794	<b>1660855</b>
50A	EKO01795	<b>1660856</b>

## Automatsikring

Automatsikring 10kA 2P,  
IEC/EN 60898-1








Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>► C-karakteristikk</b>		
15A	EKO01765	<b>1660820</b>
20A	EKO01766	<b>1660824</b>
32A	EKO01767	<b>1660822</b>
40A	EKO01889	<b>1660823</b>

Automatsikring 10kA 4P,  
IEC/EN 60898-1



Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>► C-karakteristikk</b>		
15A	EKO01768	<b>1660826</b>
20A	EKO01769	<b>1660827</b>
32A	EKO01770	<b>1660828</b>
40A	EKO01890	<b>1660829</b>

Kontroll		Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>Kontaktor25A 230V/AC</b> EN 61095, IEC 1095		2P – 2NO	EKO01787	<b>1660846</b>
		4P – 4NO	EKO01788	<b>1660847</b>
<b>Impulsrelé 16A</b> IEC/EN 60669-2-2		2P – 2NO	EKO01789	<b>1660848</b>
<b>Lastbryter</b> IEC/EN 60669-2-4		2P – 25A	EKO01801	<b>1660870</b>
		2P – 63A	EKO01802	<b>1660871</b>
		3P – 63A	EKO01803	<b>1660872</b>
		4P – 63A	EKO01804	<b>1660873</b>
<b>Modular Stikkontakt Shuko</b> IEC/EN 60884		16A	EKO01796	<b>1660858</b>
ELKO Energy online-system		Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>Gateway Connector</b> IEC 61557-12		Gateway connector	EKO01827	<b>4523490</b>
<b>ELKO Home PLC Kit</b> DIN skinne modul og stikkontakt adapter		PLC Kit	EKO01828	<b>4523491</b>
<b>Smart Tags</b> Klasse 1 energisensor, up to 63A		2P eller 1PN	EKO01824	<b>1609001</b>
		3P	EKO01825	<b>1609002</b>
		4P eller 3PN	EKO01826	<b>1609003</b>
<b>Smart Tag Kits</b> inneholder: 1 Gateway Connector og flere Smart Tags		TN 230V	EKO01885	<b>1700782</b>
		TN 400V	EKO01886	<b>1700805</b>
		IT 230V	EKO01887	<b>1700806</b>
		IT 230V Plus	EKO01888	<b>1700807</b>



**Innendørs sikringsskap**

Utenpåliggende  
18 moduler per rad  
EN 62208



Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>▶ Sikringsskap – 100mm dybde</b>		
Hvit 2 rader	EKO01845	<b>1700741</b>
Hvit 3 rader	EKO01846	<b>1700742</b>
hvit 4 rader	EKO01847	<b>1700743</b>
Alu 3 rader	EKO01900	<b>1700786</b>
Alu 4 rader	EKO01901	<b>1700787</b>
Sort 3 rader	EKO01908	<b>1700794</b>
Sort 4 rader	EKO01909	<b>1700795</b>

<b>▶ Sikringsskap – 150mm dybde</b>		
Hvit 3 rader	EKO01848	<b>1700744</b>
Hvit 4 rader	EKO01849	<b>1700745</b>
Alu 3 rader	EKO01902	<b>1700788</b>
Alu 4 rader	EKO01903	<b>1700789</b>
Sort 3 rader	EKO01910	<b>1700796</b>
Sort 4 rader	EKO01911	<b>1700797</b>

<b>▶ Multimedia – 100mm dybde</b>		
Hvit 2 rader	EKO01850	<b>1700746</b>
Hvit 3 rader	EKO01851	<b>1700747</b>
Hvit 4 rader	EKO01898	<b>1700783</b>
Alu 3 rader	EKO01904	<b>1700790</b>
Alu 4 rader	EKO01905	<b>1700791</b>
Sort 3 rader	EKO01912	<b>1700798</b>
Sort 4 rader	EKO01913	<b>1700799</b>

<b>▶ Multimedia – 150mm dybde</b>		
Hvit 3 rader	EKO01852	<b>1700748</b>
Hvit 4 rader	EKO01899	<b>1700784</b>
Alu 3 rader	EKO01906	<b>1700792</b>
Alu 4 rader	EKO01907	<b>1700793</b>
Sort 3 rader	EKO01914	<b>1700800</b>
Sort 4 rader	EKO01915	<b>1700801</b>

Innfellingsramme for utenpåliggende skap, der skapet ønskes montert fullt eller delvis innfelt.

<b>▶ Innfellingsramme</b>		
2 rader	EKO01853	<b>1700749</b>
3 rader	EKO01854	<b>1700750</b>
4 rader	EKO01855	<b>1700785</b>

Innfelt  
18 moduler per rad  
EN 62208



<b>▶ Sikringsskap – 100mm dybde</b>		
2 rader	EKO01858	<b>1700753</b>
3 rader	EKO01860	<b>1700755</b>

<b>▶ Multimedia – 100mm dybde</b>		
2 rader	EKO01859	<b>1700754</b>
3 rader	EKO01861	<b>1700756</b>

Kombi  
12 moduler per rad  
100mm dybde EN 62208



3 rader	EKO01856	<b>1700751</b>
4 rader	EKO01857	<b>1700752</b>

## Komponentpakker

Alt du trenger til din boliginstallasjon



Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>► Skap og sikringer – TN 400V – 40A</b>		
Utenpåliggende – 8K	EKO01870	<b>1700767</b>
Utenpåliggende – 12K	EKO01871	<b>1700768</b>
Utenpåliggende 150 – 12 K	EKO01872	<b>1700769</b>
Innfelt – 8K	EKO01869	<b>1700766</b>
<b>► Skap og sikringer – IT 230V – 50A</b>		
Utenpåliggende – 8K	EKO01874	<b>1700771</b>
Utenpåliggende – 12K	EKO01875	<b>1700772</b>
Utenpåliggende 150 – 8K	EKO01876	<b>1700773</b>
Utenpåliggende 150 – 12 K	EKO01877	<b>1700774</b>
Innfelt – 8K	EKO01873	<b>1700770</b>
<b>► Skap og sikringer – TN 230V – 40A</b>		
Utenpåliggende – 8K	EKO01879	<b>1700776</b>
Utenpåliggende – 12K	EKO01880	<b>1700777</b>
Innfelt – 8K	EKO01878	<b>1700775</b>
<b>► Smartskap komponentpakker</b>		
Utenpåliggende – TN 400V – 12K	EKO01881	<b>1700778</b>
Utenpåliggende – IT 230V – 12K	EKO01882	<b>1700779</b>
Utenpåliggende 150 – IT 230V – 12K	EKO01883	<b>1700780</b>
Utenpåliggende – TN 230V – 12K	EKO01884	<b>1700781</b>
<b>► Kombiskap</b>		
Utenpåliggende – IT 3P 50A 8K	EKO01917	<b>1700803</b>
Utenpåliggende – TN 2P 40A 8K	EKO01918	<b>1700804</b>

## Utendørs tilknytningsskap

Tilknytningsskap  
EN 60439-1&3



Beskrivelse	Ref. nummer	El-nummer
<b>► Utendørsskap med målesløyfe</b>		
2 rader	EKO01833	<b>1700729</b>
<b>► Utendørsskap med målesløyfe ferdigkoblet</b>		
IT	EKO01835	<b>1700731</b>
TN	EKO01843	<b>1700739</b>
IT luftstrek	EKO01844	<b>1700740</b>
<b>► Tilbehør og reservedeler til tilknytningsskap</b>		
Sokkel	EKO01836	<b>1700732</b>
Dør	EKO01837	<b>1700733</b>
Mod. frontplate	EKO01838	<b>1700734</b>
Hengsler til dør	EKO01839	<b>1700735</b>
Trekantlås	EKO01840	<b>1700736</b>

## Rehabiliteringsskap

Rehabiliteringsskap  
Med målesløyfe EN60439-  
1 og 3



Beskrivelse	Ref. nummer	EI-nummer
<b>▶ Rehabiliteringsskap med målesløyfe</b>		
1 rader – 29M	EKO01862	<b>1700757</b>
2 rader – 49M	EKO01863	<b>1700758</b>
3 rader – 69M	EKO01864	<b>1700759</b>
<b>▶ Rehabiliteringskomponentpakker</b>		
IT/TT 50A - 8K	EKO01919	<b>1700809</b>
TN 40A - 8K	EKO01920	<b>1700808</b>
<b>▶ Multimediaskap retrofit</b>		
Rehab. multimediaskap retrofit	EKO01916	<b>1700802</b>
<b>▶ Reservedeler for rehabskap</b>		
Dør for boligskap 29M	EKO01930	<b>1700762</b>
Dør for boligskap 49M	EKO01865	<b>1700760</b>
Dør for boligskap 69M	EKO01866	<b>1700761</b>
<b>▶ Rehabiløsning for C/D/E skap</b>		
Rehabkapsling for C/D/E skap - 36 mod.	EKO01867	<b>1700764</b>
Rehabkapsling for D/E skap - måler + inntak	EKO01868	<b>1700765</b>

## Tilbehør



Beskrivelse	Ref. nummer	EI-nummer
<b>▶ Samleskinne 2P/IPN (N,L,N,...)</b>		
4 mod	EKO01805	<b>1660880</b>
6 mod	EKO01806	<b>1660881</b>
12 mod	EKO01807	<b>1660882</b>
18 mod	EKO01808	<b>1660883</b>
<b>▶ Samleskinne 3P (L1,L2,L3,L1,...)</b>		
6 mod	EKO01809	<b>1660884</b>
12 mod	EKO01810	<b>1660885</b>
18 mod	EKO01811	<b>1660886</b>
<b>▶ Samleskinne 3PN (N,L1,N,L2,N,L3,N,L1,...)</b>		
12 mod	EKO01813	<b>1660888</b>
18 mod	EKO01814	<b>1660889</b>
<b>▶ Serieforbindelse/skinne</b>		
2P eller IPN	EKO01821	<b>1660896</b>
3P	EKO01822	<b>1660897</b>
3PN	EKO01823	<b>1660898</b>
<b>▶ Lask for samleskinne 10mm<sup>2</sup></b>		
1PN	EKO01933	<b>1609010</b>
3P	EKO01932	<b>1609009</b>
3PN	EKO01931	<b>1609008</b>
<b>▶ Annet</b>		
Endedeksel 2P (x10)	EKO01816	<b>1660891</b>
Endedeksel 3P (x10)	EKO01817	<b>1660892</b>
Endedeksel 4P (x10)	EKO01818	<b>1660893</b>
Beskyttelse (x20)	EKO01819	<b>1660894</b>
Koblingklemme (x4)	EKO01815	<b>1660890</b>
Terminal for alu-kabel	EKO01895	<b>1660899</b>





Nordens fremste produsent av el-materiell

Få et fortrinn i el-bransjen.  
Bli **ELKO Boligpartner** i dag!

Les mer på [elkoboligpartner.no](http://elkoboligpartner.no)



**ELKO AS**

Sandstuveien 68

Oslo



Les mer om **ELKO ENERGY**

[elkoenergy.no/elektriker](http://elkoenergy.no/elektriker)