



Trådlösa och trådbundna dörrklockor  
Rörelsevakt inomhus/utomhus  
Säkerhets alarmklockor och -sirener

Friedland tar hänsyn till miljön i sin verksamhet. Vi inser att ett företag måste agera ansvarsfullt i jakten på miljöfrågorna i sin strävan att bli ett framgångsrikt företag.

Vi inser behovet av att hitta lösningar till handlingar som är skadliga för miljön och vi är fast beslutna att kontinuerligt minska volymen utav farliga miljö-utsläpp.

Vi tror att vår verksamhet på miljön inte är begränsade till produktionsprocessen, eller inom ramarna för våra lokaler. Snarare är de spridda över ett brett spektrum av produkten eller tjänstens livscykel, och kan orsaka skador på miljön i många indirekta sätt. Vi strävar efter att minimalisera miljöförstöring i alla kategorier; från produktion av råvara till disposition av själva produkten.

För ytterligare information, kan fullständig teknisk information och nedladdningsbara installationsanvisningar hittas på [www.friedland.eu](http://www.friedland.eu)

[www.friedland.eu](http://www.friedland.eu)

tekniskt stöd 020 414210 (SE), 800 30150 (NO)

Friedland är innovation och excellens. Med en historia utav hög nivå på planering, produktion och utbud av trådlösa och trådbundna dörrklockor och knappkonstruktioner, har Friedland uppnått en plats som den globala marknadsledaren.

#### **60-årig engagemang för kvaliteten**

Vårt rykte för överlägsna produkter, sortiment, pålitlighet och kundservice kommer från den kontinuerliga förnyelsen och utvecklingen av nya produkter och innovativ design. Vi strävar hela tiden efter att erbjuda lösningar till våra kunders individuella behov. Vårt kompletta kvalitetskontrollsystem garanterar hög kvalitet inom alla områden av verksamheten, från kundsupporten och –servicen till produktion och distribution. Vår strävan att alltid vara "bäst i klassen" är allmänt erkänt med den prestigefyllda ISO9001 kvalitetsmarkeringen.

#### **Det perfekta valet för alla hem**

Det breda sortimentet av dörrklockor och knappar, transformatorer, alarm(klockor) och buzzers möjliggör kreativitet och individualitet i varje hem. Bekvämligheten med trådlösa dörrklockor eller traditionella trådbundna dörrklockor från ett brett sortiment; här hittar du en lämplig Friedland dörrklocka för varje stil och smak - från traditionell till modern.

#### **Innovationer för kunden**

Med Evo+, Décor- och Libra+ dörrklockskollektionen fortsätter Friedland sin långa historia inom teknisk kompetens och innovation. Sortimenten erbjuder enkelt installerade och högklassiga lösningar för olika kundbehov.

**Ladda ner** ny  
Friedland-applikation.





Libra+ är fortfarande konsumentens val nummer ett för både stil och funktionalitet.


Sortimentet innehåller ett antal funktioner såsom larmdetekterings ikoner, volymkontroll och Friedlands säkra frekvensen, 868 MHz.


#### Egenskaper och fördelar:


- Trådlösa dörrklockor med anslutningsalternativ som portabel, väggmonterad och Plug-In till ett 220 V vägguttag
- Räckvidd även 200 m\*
- Låg belastad 868 MHz FM-radiofrekvens minskar störningar
- Förprogramerade tryckknapp/dörrklockasatser gör montering enklare
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Analog (roterande) volymkontroll
- Symboler på klangenheten visar varifrån signalen kommer, t ex från ytterdörr, bakdörr, rörelse-detektor etc.
- CD-ljudkvalitet
- 2 års garanti

\* Maximal räckvidd mellan tryckknapp och dörrklocka. Märk att konstruktioner (t ex stål och tjocka väggar) kan påverka räckvidden.

## Libra+ silver

LIBRA+ 100M SILVER TRÅDLÖS DÖRRKLOCKSET		D913
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elegant silverfärgad klängenhet – 100m* räckvidd</li> <li>CD-ljudkvalitet</li> <li>Portabel/ väggmonterad dörrklocka och vitt slimline design -tryckknapp</li> <li>3 st olika ringsignaler</li> <li>3 symboler visar varifrån signalen kommer (t ex från ytterdörr)</li> <li>3 alarmtoner</li> <li>Lätt att montera – trådlös</li> <li>Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka</li> <li>Inkl väggfäste för tryckknapp och dörrklocka</li> <li>Inkl batteri för tryckknapp</li> </ul>	
	BATTERIER	DIMENSIONER
	DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)	96 x 31 x 124mm
	TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)	18 x 30 x 80mm
<b>EAN 5004100219084, SE 5337923, NO 6240162</b>		

LIBRA+ 200M SILVER TRÅDLÖS DÖRRKLOCKSET		D914
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elegant silverfärgad klängenhet – 200m* räckvidd</li> <li>CD-ljudkvalitet</li> <li>Portabel/ väggmonterad dörrklocka och vitt slimline design -tryckknapp</li> <li>6 st olika ringsignaler</li> <li>6 symboler visar varifrån signalen kommer (t ex från ytterdörr)</li> <li>3 alarmtoner</li> <li>Lätt att montera – trådlös</li> <li>Inbyggt blyttljus för högljudda miljöer</li> <li>Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka</li> <li>Inkl väggfäste för tryckknapp och dörrklocka</li> <li>Inkl batteri för tryckknapp</li> </ul>	
	BATTERIER	DIMENSIONER
	DÖRRKLOCKA 4 x LR14 (C) alkalbatteri (ingår ej i paketet)	114 x 41 x 144mm
	TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)	18 x 30 x 80mm
<b>EAN 5004100219022, SE 5337924, NO 6240163</b>		

LIBRA+ 200M SILVER TRÅDLÖS DÖRRKLOCK		D917
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elegant silverfärgad klängenhet – 200m* räckvidd</li> <li>CD-ljudkvalitet</li> <li>6 st olika ringsignaler</li> <li>6 symboler visar varifrån signalen kommer (t ex från ytterdörr)</li> <li>3 alarmtoner</li> <li>Lätt att montera – trådlös</li> <li>Inkl väggfäste för dörrklocka</li> <li>Inbyggt blyttljus för högljudda miljöer</li> </ul>	
	BATTERIER	DIMENSIONER
	DÖRRKLOCKA 4 x LR14 (C) alkalbatteri (ingår ej i paketet)	114 x 41 x 144mm
	<b>EAN 5004100219145, SE 5337925, NO 6240165</b>	

## LIBRA+ 200M VIT TRÅDLÖS DÖRRKLOCKA

D918



- Elegant vitfärgad klängenhet – 200m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet
- 6 st olika ringsignaler
- 6 symboler visar varifrån signalen kommer (t ex från ytterdörr)
- 3 alarmtoner
- Lätt att montera – trådlös
- Inkl väggfäste för dörrklocka
- Inbyggt blyttjus för högljudda miljöer

## BATTERIER

DÖRRKLOCKA 4 x LR14 (C) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

## DIMENSIONER

114 x 41 x 144mm

EAN 5004100219473, SE 5337931, NO 6240166

## LIBRA+ 150M VIT TRÅDLÖS DÖRRKLOCKSET FÖR PLUG-IN 230V UTTAG

D941



- Elegant vitfärgad klängenhet – 200m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet
- Lätt att montera – Plug In i 230V uttag – trådlös
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Plug In i 230V uttag – dörrklockan behöver inga batterier

\* Maximal räckvidd mellan tryckknapp och dörrklocka. Märk att konstruktioner (t ex stål och tjocka väggar) kan påverka räckvidd.

## BATTERIER

DÖRRKLOCKA behöver inga batterier

## DIMENSIONER

109.5 x 71 x 74.2mm

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

18 x 30 x 80mm

EAN 5004100950291, SE 5337934, NO 6206101

## Libra+ tillbehör

## LIBRA+ ADAPTER

D935



- Transformator för alla 200m Libra+ dörrklockor
- Dörrklockan behöver inga batterier
- 220-240V~ 50Hz
- 6V DC
- 600mA


## DIMENSIONER

80 x 55 x 80mm

EAN 5004100219206, SE 5337933, NO 6206100




## Libra+ tryckknappar

LIBRA+ VIT TRÅDLÖS TRYCKKNAPP		D930
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vit Slimline trådlös sändare</li> <li>• Bekräftelsediod</li> <li>• Skyddsklass IP55</li> </ul>	
	BATTERI	DIMENSIONER
	TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)	18 x 30 x 80mm
	EAN 5004100219220, SE 5337926, NO 6240168	

LIBRA+ SVART/SILVER TRÅDLÖS TRYCKKNAPP		D931
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svart/silver Slimline trådlös sändare</li> <li>• Bekräftelsediod</li> <li>• Skyddsklass IP55</li> </ul>	
	BATTERI	DIMENSIONER
	TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)	18 x 30 x 80mm
	EAN 5004100219268, SE 5337927, NO 6240169	

LIBRA+ KROM/SILVER TRÅDLÖS TRYCKKNAPP		D933
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krom/silver Slimline trådlös sändare</li> <li>• Bekräftelsediod</li> <li>• Skyddsklass IP55</li> </ul>	
	BATTERI	DIMENSIONER
	TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)	18 x 30 x 80mm
	EAN 5004100219343, SE 5337929, NO 6240172	

LIBRA+ TRÅDLÖS TRYCKKNAPP OCH UTBYGGNADSENHET		D934
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silver trådlös sändare med namnskylt</li> <li>• Anslutningsmöjlighet till en trådbunden tryckknapp</li> <li>• Bekräftelsediod</li> <li>• Skyddsklass IP55</li> </ul>	
	BATTERI	DIMENSIONER
	TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)	30 x 80 x 18mm
	EAN 5004100219381, SE 5337930, NO 6240174	



Evo + är en modernt elegant sortiment av dörrklockor för innebruk hemma eller ute i trädgården. Alla produkter har en räckvidd på upp till 150m\* med CD-ljudkvalitet och med ett stort urval färger.

#### Egenskaper och fördelar:

- Trådlös, lätt att montera
- Förprogramerade tryckknapp/dörrklockasatser gör montering enklare
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- 6 CD-ljudkvalitet ringtoner
- Volymkontroll (på vissa modeller)
- LED-blixtljus (på vissa modeller)
- Portabel eller Plug-In till ett 220 V vägguttag
- Vit Slimline tryckknapp ingår i paketet, trådlös mässing tryckknapp finns att köpa separat
- Finns flera olika dörrklockset
- Färger vit, metall och svart
- Passar ihop med äldre Evo- och Decor-kollektioner
- 2 års garanti

\* Maximal räckvidd mellan tryckknapp och dörrklocka. Märk att konstruktioner (t ex stål och tjocka väggar) kan påverka räckvidden.



## EVO+ 150M TRÅDLÖS PORTABEL VIT DÖRRKLOCKSET

D3001



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet
- 2 olika ringsignaler
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp
- Inkl batteri för tryckknapp

### BATTERIER

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

**EAN** 5004100956446, **SE** 5336464, **NO** 6206385

### DIMENSIONER

116 x 72 x 58mm

80 x 28 x 15mm

## EVO+ 150M TRÅDLÖS VIT DÖRRKLOCKSET FÖR PLUG-IN 230V UTTAG

D3002N



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet, 2 olika ringsignaler
- Inkl väggfäste för tryckknapp
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl batteri för tryckknapp • Lätt att montera – Plug In i 230V uttag – trådlös

### BATTERIER

DÖRRKLOCKA behöver inga batterier

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

**EAN** 5004100955685, **SE** 5336465, **NO** 6206386

### DIMENSIONER

112 x 74 x 76mm

80 x 28 x 15mm

## EVO+ 150M TRÅDLÖS PORTABEL VIT DÖRRKLOCKSET

D3003



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet
- 4 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknapp

### BATTERIER

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

**EAN** 5004100955708, **SE** 5336466, **NO** 6206387

### DIMENSIONER

116 x 72 x 58mm

80 x 28 x 15mm

## EVO+ 150M TRÅDLÖS VIT DÖRRKLOCKSET FÖR PLUG-IN I 230V UTTAG

D3006N



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd • CD-ljudkvalitet
- 4 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknapp
- Plug In i 230V uttag – dörrklockan behöver inga batterier

### BATTERIER

DÖRRKLOCKA behöver inga batterier

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

**EAN** 5004100955746, **SE** 5336469, **NO** 6206390

### DIMENSIONER

112 x 74 x 76mm

80 x 28 x 15mm

**EVO+ 150M TRÅDLÖS PORTABEL SVART DÖRRKLOCKSET**

D3004



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet
- 4 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknapp

**BATTERIER**
**DIMENSIONER**

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

116 x 72 x 58mm

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

80 x 28 x 15mm

**EAN** 5004100955715, **SE** 5336467, **NO** 6206388

**EVO+ 150M TRÅDLÖS PORTABEL METALLFÄRG DÖRRKLOCKSET**

D3005



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet
- 4 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknapp

**BATTERIER**
**DIMENSIONER**

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

116 x 72 x 58mm

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

80 x 28 x 15mm

**EAN** 5004100955722, **SE** 5336468, **NO** 6206389

**EVO+ 150M TRÅDLÖS PORTABEL BLANK VIT DÖRRKLOCKSET**

D3007



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd • CD-ljudkvalitet
- LED-blixtljus
- 6 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknapp

**BATTERIER**
**DIMENSIONER**

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

116 x 72 x 58mm

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

80 x 28 x 15mm

**EAN** 5004100955760, **SE** 5336470, **NO** 6206391

**EVO+ 150M TRÅDLÖS BLANK VIT DÖRRKLOCKSET FÖR PLUG-IN I 230V UTTAG**

D3010N



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd • CD-ljudkvalitet
- LED-blixtljus • 6 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Inkl väggfäste för tryckknapp
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl batteri för tryckknapp • Plug In i 230V uttag – dörrklockan behöver inga batterier

**BATTERIER**
**DIMENSIONER**

DÖRRKLOCKA behöver inga batterier

112 x 74 x 76mm

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

80 x 28 x 15mm

**EAN** 5004100955807, **SE** 5336476, **NO** 6206394

\* Maximal räckvidd mellan tryckknapp och dörrklocka. Märk att konstruktioner (t ex stål och tjocka väggar) kan påverka räckvidden.

## EVO+ 150M TRÅDLÖS PORTABEL BLANK SVART DÖRRKLOCKSET

D3008



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd • CD-ljudkvalitet
- LED-blixtljus
- 6 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknapp

### BATTERIER

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

**EAN** 5004100955777, **SE** 5336471, **NO** 6206392

### DIMENSIONER

116 x 72 x 58mm

80 x 28 x 15mm

## EVO+ 150M TRÅDLÖS PORTABEL BLANK METALLFÄRG DÖRRKLOCKSET

D3009



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd • CD-ljudkvalitet
- LED-blixtljus
- 6 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknapp

### BATTERIER

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

**EAN** 5004100955784, **SE** 5336472, **NO** 6206393

### DIMENSIONER

116 x 72 x 58mm

80 x 28 x 15mm

## EVO+ 150M HUS OCH TRÄDGÅRD DÖRRKLOCKSET

D3100N



- Lätt att montera – trådlös
- 150m\* räckvidd • CD-ljudkvalitet
- 4 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknapp

### BATTERIER

PLUG IN DÖRRKLOCKA behöver inga batterier

PORTABEL DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

**EAN** 5004100956743, **SE** 5336474, **NO** 6206395

### DIMENSIONER

112 x 74 x 76mm

116 x 72 x 58mm

80 x 28 x 15mm

## EVO+ 150M YTTER- OCH BAKDÖRRS DÖRRKLOCKSET

D3110



- Lätt att montera – trådlös
- 2 vertikal tryckknappar för ytter- och bakdörr • 150m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet
- 4 ringsignaler • 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp • Inkl batteri för tryckknappar

### BATTERIER

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

TRYCKKNAPPAR 2 x CR2032 litium-knappbatterier (ingår i paketet)

**EAN** 5004100955821, **SE** 5336475, **NO** 6206396

### DIMENSIONER

116 x 72 x 58mm

80 x 28 x 15mm

**EVO+ 150M TRÅDLÖS DÖRRKLOCK- OCH RÖRELSEVAKTSET**
**D3120**


- Lätt att montera – trådlös
- 1 x rörelsevakt (PIR)
- 150m\* räckvidd
- CD-ljudkvalitet
- 6 ringsignaler
- 4 volym-nivåer kan erhållas
- Individuell uppkopplingskod kod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Inkl väggfäste för tryckknapp
- Inkl batteri för tryckknapp

**BATTERIER**
**DIMENSIONER**

RÖRELSEVAKT 1 x 9V PP3 alkalbatteri ((ingår ej i paketet))

110 x 95 x 73mm

DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

116 x 72 x 58mm

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

80 x 28 x 15mm

**EAN 5004100955838, SE 5336483, NO 6206397**
**EVO+ TRÅDLÖS RÖRELSEVAKT**
**D3200N**


- 140° Avkänningsvinkel
- 12 meters räckvidd, monteringshöjd 2,5m
- Lätt att montera – trådlös
- Dag/natt ställning • Justerbar aktiveringstid
- gångtest funktion
- Skyddsklass IP54
- Inkl väggfäste

**BATTERIER**
**DIMENSIONER**

RÖRELSEVAKT 1 x 9V PP3 alkalbatteri (ingår ej i paketet)

100 x 95 x 73mm

**EAN 5004100957054, SE 5336477, NO 6206398**

\* Maximal räckvidd mellan tryckknapp och dörrklocka. Märk att konstruktioner (t ex stål ock tjocka väggar) kan påverka räckvidden.

[www.friedland.eu](http://www.friedland.eu)

tekniskt stöd 020 414210 (SE), 800 30150 (NO)



Friedland Décor produktsortimentet är perfekt för alla moderna hem. De moderna väggmonterade modellerna är trådlösa och erbjuder användarvänlighet, komfort och skönhet i ditt hem.

#### **Egenskaper och fördelar:**

- Trådlös, lätt att montera
- Automatisk uppkopplingskod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Modern väggmonterade modell
- CD-ljudkvalitet för även 25 ringtoner
- 200m\* räckvidd
- Volymkontroll
- Kompatibel med Evo+ kollektion
- 3 års garanti

\* Maximal räckvidd mellan tryckknapp och dörrklocka. Märk att konstruktioner (t ex stål och tjocka väggar) kan påverka räckvidden

**DÉCOR 'SYMPHONY' 200M\* TRÅDLÖS DÖRRKLOCKSET**

D500



- Elegant och modern design (bok/krom) och CD-ljudkvalitet – 200m\* räckvidd
- Volymkontroll och 7 ringtoner – traditionella och moderna toner
- Egna ljudval för yttre- och bakdörr
- Vägghalterad dörrklocka och vit Slimline tryckknapp
- Automatisk uppkopplingskod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Tillbehör för väggmontering medföljer
- Inkl batteri för tryckknapp

**BATTERIER**
**DIMENSIONER**

DÖRRKLOCKA 4 x LR14 (C) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

160 x 219 x 53mm

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

82 x 27.5 x 16mm

**EAN 5004100224583, SE 5336590, NO 6240529**
**DÉCOR 'FANTASIA' 200M\* TRÅDLÖS DÖRRKLOCKSET**

D503



- Elegant och modern design och 25 CD-ljudkvalitet ringtoner – 200m\* räckvidd
- Volymkontroll och 25 ringtoner – traditionella och moderna toner
- Egna ljudval för yttre- och bakdörr
- Vägghalterad dörrklocka och vit Slimline tryckknapp
- Automatisk uppkopplingskod till tryckknappen förhindrar korskodning med grannens dörrklocka
- Tillbehör för väggmontering medföljer
- Inkl batteri för tryckknapp

**BATTERIER**
**DIMENSIONER**

DÖRRKLOCKA 3 x LR14 (C) alkalbatteri (ingår ej i paketet)

192 x 152 x 37mm

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

82 x 27.5 x 16mm

**EAN 5004100224613, SE 5336593, NO 6240531**

\* Maximal räckvidd mellan tryckknapp och dörrklocka. Märk att konstruktioner (t ex stål och tjocka väggar) kan påverka räckvidden.

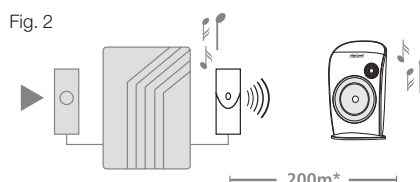
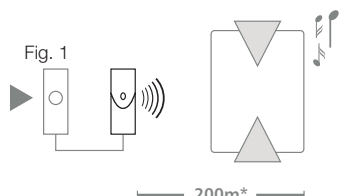


## EVO+TRÅDLÖS EXTENDER VIT

D3202N



- För anpassning av en trådbunden tryckknapp till en trådlös EVO/Decor dörrklocka
- Kan kopplas in på en befintlig trådburen dörrklocka för utbyggnad med en extra trådlös klangenhet
- Fungerar även med dörrkontakt.



- Fungerar med tryckknappar med eller utan ljus i transformatorbaserad monteringar
- Inkl batteri. Productinformation kan variera. \* Märk att konstruktioner (t ex stål och tjocka väggar) kan påverka räckvidd.

### BATTERI

TRÅDLÖS EXTENDER 1 x CR2032 litium-knappbatteri (ingår i paketet)

### DIMENSIONER

95 x 36.5 x 21.5mm

EAN 5004100957061, SE 5336479, NO 6206233

## EVO+ TRÅDLÖS VIT SLIMLINE TRYCKKNAPP

D3203N



- Vit Slimline-modell
- LED-indikator
- Skyddsklass IP54
- Inkl väggfäste för tryckknapp
- Inkl batteri för tryckknapp

### BATTERI

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-litium-knappbatteri (ingår i paketet)

### DIMENSIONER

80 x 28 x 15mm

EAN 5004100957078, SE 5336480, NO 6206108

## EVO+ TRÅDLÖS MÄSSING TRYCKKNAPP

D3204N



- Tidlös mässing design
- LED-indikator
- Skyddsklass IP54
- Inkl väggfäste för tryckknapp
- Inkl batteri för tryckknapp

### BATTERI

TRYCKKNAPP 1 x CR2032 litium-litium-knappbatteri (ingår i paketet)

### DIMENSIONER

90 x 28 x 20mm

EAN 5004100957085, SE 5336481, NO 6206232


\* EVO+/DÉCOR- TRÅDLÖSA TRYCKKNAPPAR FUNGERAR INTE MED LIBRA+ DÖRRKLOCKOR





Friedland Mini-trådbundna dörrklockor är små i storlek och är lämpliga för all inredning. Enheten drivs behändigt med batterier eller transformator.

**Egenskaper och fördelar:**

- Kompakt storlek
- Modern design passar all inredning
- Kan drivas med transformator eller batterier
- 2 års garanti

OAKLAND ELEKTRONISK MINI DÖRRKLOCKA		D846
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modern design i kompakt storlek</li> <li>• Signal med två eller tre toner</li> <li>• Batteri- eller transformator driven (8V/1A)</li> <li>• Justerbar volym upp till ca. 75 dB(A)</li> </ul>	
	<b>BATTERIER</b>	<b>DIMENSIONER</b>
	DÖRRKLOCKA 3 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)	130 x 89 x 41mm
	<b>EAN</b> 5004100217530, <b>SE</b> 5337920, <b>NO</b> 6240147	


ATLANTA MEKANISKT MINI-DÖRRKLOCKA		D142
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modern design i kompakt storlek</li> <li>• Mekanisk signal med två toner</li> <li>• Transformator 8 V, 1 A</li> <li>• Volym 75 dB(A)</li> </ul>	
	<b>BATTERIER</b>	<b>DIMENSIONER</b>
	DÖRRKLOCKA 4 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)	120 x 110 x 46mm
	<b>EAN</b> 5004100217455, <b>SE</b> 5337916, <b>NO</b> 6240514	


DENVER MEKANISKT MINI-DÖRRKLOCKA		D143
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modern design i kompakt storlek</li> <li>• Mekanisk signal med två toner</li> <li>• Batteri- eller transformator driven (8V/1A)</li> <li>• Volym 75 dB(A)</li> </ul>	
	<b>BATTERIER</b>	<b>DIMENSIONER</b>
	DÖRRKLOCKA 4 x LR6 (AA) alkalbatteri (ingår ej i paketet)	120 x 110 x 50mm
	<b>EAN</b> 5004100217479, <b>SE</b> 5337917, <b>NO</b> 6240515	

- Dörrklockor med inbyggd transformator:  
220-240V AC


- Designad att motsvara europeiska direktiver  
och säkerhetsstandarden EN 60335-1





FESTIVAL MED INBYGGD TRANSFORMATOR		D3126
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med två toner</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	80dB @ 1m	171 x 105 x 50mm
<b>EAN 5004100214911, NO 6211265</b>		


BIG BEN SMED INBYGGD TRANSFORMATOR		D3230
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med två toner</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	80dB @ 1m	171 x 105 x 49mm
<b>EAN 5004100214171, SE 5336230, NO 6211273</b>		


- Brett sortiment av modeller och toner
- Batteri- eller transformatordriven


FACET		D107
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med två toner</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	4 x R14/C batteri	171 x 105 x 49mm
	D753 eller D780 transformator	
80dB @ 1m		
<b>EAN 5004100211279,</b> <b>SE 5336113, NO 6211121</b>		


SURF		D113
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med två toner</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	4 x R14/C batteri	171 x 105 x 49mm
	D753 eller D780 transformator	
80dB @ 1m		
<b>EAN 5004100214836,</b> <b>SE 5336114, NO 6211128</b>		

DING DONG		D117
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med två toner</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	4 x R14/C batteri	171 x 105 x 48mm
	D753 eller D780 transformator	
80dB @ 1m		
<b>EAN 50004100213273,</b> <b>SE 5336133, NO 6211131</b>		


BIG BEN		D230
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med 2+1 toner (lämplig vid 2 dörrar)</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	4 x R14/C batteri	171 x 105 x 49mm
	D753 eller D780 transformator	
80dB @ 1m		
<b>EAN 5004100214126,</b> <b>SE 5336130, NO 6211173</b>		

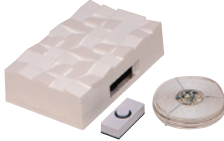
HOCKEY		D128
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med två toner</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	4 x R14/C batteri	171 x 105 x 50mm
	D753 eller D780 transformator	
80dB @ 1m		
<b>EAN 5004100214935,</b> <b>SE 5336116, NO 6206104</b>		


BANDERA		D239
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med en eller två toner (lämplig vid 2 dörrar)</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	4 x R14/C batteri	194 x 120 x 49mm
	D753 eller D780 transformator	
80dB @ 1m		
<b>EAN 5004100215130,</b> <b>SE 5336143, NO 6211159</b>		


WARBLER		D454
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal med två toner alternativt permanent signal med volymförstärkare</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	4 x R14/C batteri	200 x 200 x 57mm
	D753 eller D780 transformator	
87dB @ 1m		
<b>EAN 5004100213334,</b> <b>SE 5336181, NO 6211210</b>		

- Set innehåller en dörrklocka eller ringklocka, en tryckknapp och 5 m kabeltråd
- Endast batterier eller transformator behövs
- Alla modeller passar både hemma- och kommersiellt bruk
- Designad för gör-det-självt installatörer

MINISUMMER 8V AC		D182
	• 24 produkter i paket	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	80dB @ 1m	51mm diameter x 36mm
	D743 eller D770 transformator	
<b>EAN</b> 5004100350121, <b>SE</b> 5336453, <b>NO</b> 6217111		


FACET-SET		D424
	• 2 toner • 6 produkter i paket	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	80dB @ 1m	DÖRRKLOCKA 171 x 105 x 49mm
	D753 eller D780 transformator	TRYCKKNAPP 55 x 24 x 18mm
<b>EAN</b> 5004100510280, <b>SE</b> 5336503, <b>NO</b> 6211219		


BELL-IN-ONE 3V DC		D902
	• 6 produkter i paket	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	80dB @ 1m	159 x 83 x 43mm
	2 x R20/D batteri	
<b>EAN</b> 5004100310279, <b>SE</b> 5336473, <b>NO</b> 6213431		


UNDERDOME 8V AC RINGKLOCKA		D792
	• 24 produkter i paket	
	UPPGIFTER	DIMENSIONER
	85dB @ 1m	73mm diameter x 36mm
	D743 eller D770 transformator	
<b>EAN</b> 5004100310125, <b>SE</b> 5336463, <b>NO</b> 6213212		




- Brett sortiment för varje kunds behov, som t ex omsorgsfullt tillverkade mässingtryckknappar
- Belysta tryckknappar kräver en transformator
- Alla andra tryckknappar kan användas både i batteri- och transformatorkretsar (max 24V 2A AC eller DC)

DUCAT	D622
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mässing</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	60 x 26 x 22mm
	<b>EAN</b> 5004100401557, <b>SE</b> 5336625, <b>NO</b> 6240173

SESAME	D814
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	55 x 24 x 18mm
	<b>EAN</b> 5004100411082, <b>SE</b> 5336663, <b>NO</b> 6240121

ELITE	D620
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mässing</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	60 x 26 x 10mm, 16mm hål
	<b>EAN</b> 5004100401502, <b>SE</b> 5336640, <b>NO</b> 6240171

DIMEX	D824
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	55 x 24 x 18mm
	<b>EAN</b> 5004100411181, <b>SE</b> 5336673, <b>NO</b> 6240131


LEGION	D669
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mässing</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	72 x 33 x 12mm, 16mm hål
	<b>EAN</b> 5004100411983, <b>NO</b> 6204553


GEM	D611
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	60 x 27 x 22mm
	<b>EAN</b> 5004100410986, <b>SE</b> 5336653, <b>NO</b> 6240136

TRYCKKNAPP – UTAN LJUS	D6421 VIT D642 KLAR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	19mm diameter x 20mm, 16mm hål
	<b>D6421: EAN</b> 5004100411389, <b>NO</b> 6241874 <b>D642: EAN</b> 5004100410580, <b>NO</b> 6241864


LUNA	D630
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krom</li> <li>• 6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	60 x 26 x 22mm
	<b>EAN</b> 5004100415417, <b>SE</b> 5336689, <b>NO</b> 6240137

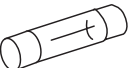
DÖRRKONTAKTSBRYTARE	D1053
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	90 x 40 x 25mm
	<b>EAN</b> 5004100413666, <b>SE</b> 5338795, <b>NO</b> 6206378


BENTON	D667
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mässing</li> <li>6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	76 x 32 x 13mm, 16mm håll
	<b>EAN</b> 5004100411952, <b>SE</b> 5336682, <b>NO</b> 6240148


LIGHTSPOT	D534
	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	60 x 26 x 24mm
	<b>EAN</b> 5004100410184, <b>SE</b> 5336603, <b>NO</b> 6240141

MEDALLION	D664
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mässing</li> <li>6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	70 diameter x 13mm, 16mm håll
	<b>EAN</b> 5004100411907, <b>SE</b> 5336680, <b>NO</b> 6240144

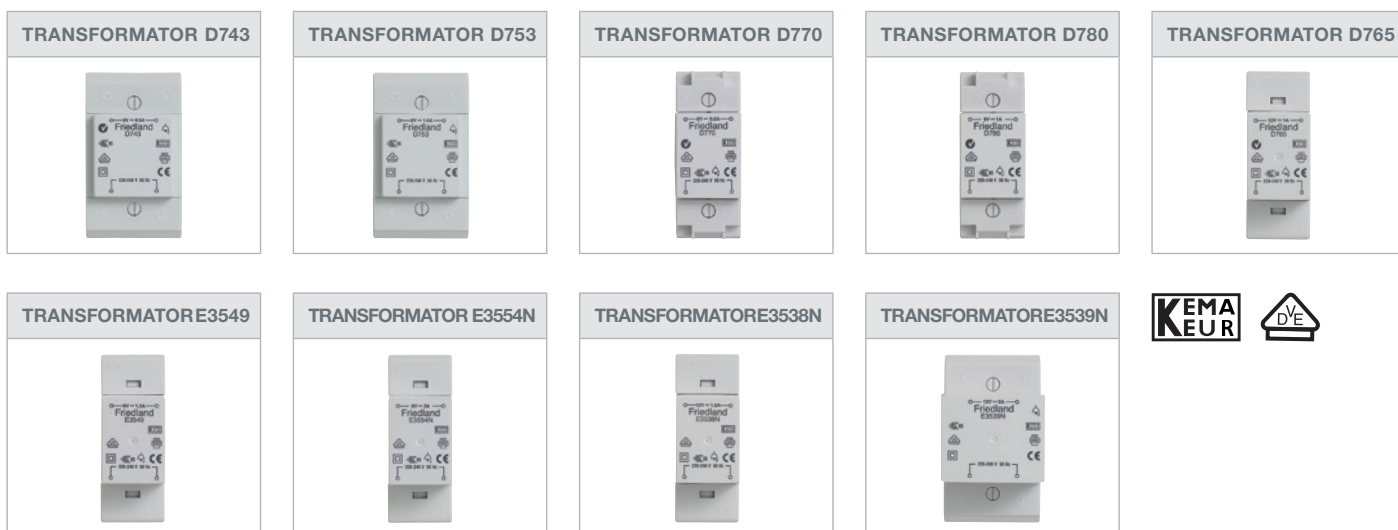
LIGHTSPOT VIT	D534WE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	60 x 26 x 24mm
	<b>EAN</b> 5004100415721, <b>SE</b> 5336605, <b>NO</b> 6240139

UTBYTESLAMP	D70
	<ul style="list-style-type: none"> <li>16V (8V transformator)</li> </ul>
	<b>EAN</b> 5004100910165, <b>SE</b> 5337901

PUSHLITE VIT	D723W
	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	60 x 40 x 19mm
	<b>EAN</b> 5004100411471, <b>SE</b> 5336615, <b>NO</b> 6240149

PUSHLITE SVART	D723
	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 produkter i paket</li> </ul>
	<b>DIMENSIONER</b>
	60 x 40 x 19mm
	<b>EAN</b> 5004100411488, <b>SE</b> 5336618, <b>NO</b> 6240151

- Sortiment av 12 transformatorer för montage på DIN-skena och utanpåliggande montage
- Transformatorer som passar till alla installationer av dörr- och ringklockor samt sumrar
- Samtliga transformatorer från Friedland är konstruerade för en ingångsspänning på 220-240 V/50 Hz
- Hela sortimentet uppfyller de europeiska provningsföreskrifterna Kema och VDE och motsvarar kraven i IEC 61558-2-8 standarden
- Alla transformatorer är utrustade med en säkerhetsmekanism och kan inte återställas/ återanvändas efter en kortslutning



PRODUKT	UTSPÄNNING	BRYTARE	MONTERING	FÖRPACKING	DIMENSIONER	ST/PACK.	SE/NO	EAN
D743	8V 0.5A	Ej	Utanpåligg.	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339877, NO 6206154	5004100611604
D753	8V 1A	Ej	Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339855, NO 6243114	5004100611611
D770	8V 0.5A	Ej	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339862, NO 6206155	5004100611628
D780	8V 1A	Ej	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339858, NO 6243119	5004100611635
D780S	8V 1A	Ja	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339851, NO 6243107	5004100612137
D765	12V 1A	Ej	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339857, NO 6243117	5004100612120
E3549	8V 1.5A	Ej	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339852, NO 6206159	5004100612007
E3554N	8V 2A	Ej	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339853, NO 6206160	5004100612151
E3554SN	8V 2A	Ja	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339854, NO 6243108	5004100612175
E3538N	12V 1.5A	Ej	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339856, NO 6206156	5004100612199
E3538SN	12V 1.5A	Ja	DIN/Utanpåligg	Blister	147 x 97 x 40mm	6	SE 5339859, NO 6211196	5004100612212
E3539N	12V 2A	Ej	DIN/Utanpåligg	Kartong	80 x 95 x 55mm	6	SE 5339861, NO 6206157	5004100612236

### TRANSFORMATORER MED PRIMÄR TILL-/FRÅN-BRYTARE

- Transformatorn kan med denna funktion göras spänningslösa vid nödvändiga reparationsarbeten
- Brytaren kan användas även som allmän strömsbrytare, när tystnad krävs

TRANSFORMATOR D780S MED BRYTARE	TRANSFORMATOR E3554SN MED BRYTARE	TRANSFORMATOR E3538SN MED BRYTARE	VAL AV TRANSFORMATOR	
			DÖRRKLOCKOR	RINGKLOCKOR, SUMRAR
			IN	220-240V~50 Hz
			UT	8V 1A~
			UTANPÅLIGG.	D753
			DIN-SKENA	D780, D780S

LIBRA+	FÄRG	ANTAL RINGTONER	RINGTONER	BATTERIER	LJUDNIVÅ dB@1m
D913 100m silver trådlös portabel dörrklockset	Silver	3	Ding-Dong, St. Clements, Westminster	Dörrklocka: 3 x LR6 (AA) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	80
D914 200m silver trådlös portabel dörrklockset	Silver	6	Ding-Dong, St. Clements, Westminster, Tube Chime, Warm Brass, Fantasy	Dörrklocka: 4 x LR14 (C) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	90
D917 200m silver trådlös portabel dörrklocka	Silver	6	Ding-Dong, St. Clements, Westminster, Tube Chime, Warm Brass, Fantasy	Dörrklocka: 4 x LR14 (C)	90

ÖVRIGT: Libra + modeller opererar med lågbelastad 868 MHz radiofrekvens. Dörrklockornas temperaturområde 0° C - +30° C. Tryckknapparnas temperaturområde -10° C - +40° C. Alla Libra + dörrklockor är förpackade i förpackningar av 4, alla Libra + tryckknappar levereras i förpackningar av 6. Designen på Friedlands produkter kan ändras utan föregående meddelande..

EVO+	FÄRG	ANTAL RINGTONER	RINGTONER	BATTERIER	LJUDNIVÅ dB@1m
D3001 Evo+ 150m vit trådlös portabel dörrklockset	Vit	2	Ding Dong, Basclarinet	Dörrklocka: 3 x LR6(AA) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	72
D3002N Evo+ 150m vit trådlös plug in dörrklockset	Vit	2	Ding Dong, Basclarinet	Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	72
D3003 Evo+ 150m it trådlös dörrklockseti	Vit	4	Ding Dong, Flute 3, Minibell 2 note, Flugelhorn	Dörrklocka: 3 x LR6(AA) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3006N Evo+ 150m vit trådlös plug in dörrklockset	Vit	4	Ding Dong, Flute 3, Minibell 2 note, Flugelhorn	Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3004 Evo+ 150m svart trådlös portabel dörrklockset	Svart	4	Ding Dong, Flute 3, Minibell 2 note, Flugelhorn	Dörrklocka: 3 x LR6(AA) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3005 Evo+ metallfärg trådlös portabel dörrklockset	Metallfärg	4	Ding Dong, Flute 3, Minibell 2 note, Flugelhorn	Dörrklocka: 3 x LR6(AA) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3007 Evo+ blankvit trådlös portabel dörrklockset	Blank vit	6	Ding Dong, Flute 3, Minibell 4 note, Big Ben 2 note, Altosax, Bird 1	Dörrklocka: 3 x LR6(AA) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3010N Evo+ blank vit trådlös plug in dörrklockset	Blank vit	6	Ding Dong, Flute 3, Minibell 4 note, Big Ben 2 note, Altosax, Bird 1	Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3008 Evo+ blank svart trådlös portabel dörrklockset	Blank svart	6	Ding Dong, Flute 3, Minibell 4 note, Big Ben 2 note, Altosax, Bird 1	Dörrklocka: 3 x LR6(AA) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3009 Evo+ blank metall trådlös portabel dörrklockset	Blank metall	6	Ding Dong, Flute 3, Minibell 4 note, Big Ben 2 note, Altosax, Bird 1	Dörrklocka: 3 x LR6(AA) Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3100N Evo+ hus och trädgård dörrklockset	Vit	4	Ding Dong, Flute 3, Minibell 2 note, Flugelhorn	Portabel dörrklocka: 3 x LR6(AA), Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3110 Evo+ ytter- och bakdörrens dörrklockset	Vit	4	Ding Dong, Flute 3, Minibell 2 note, Flugelhorn	Dörrklocka: 3 x LR6(AA), Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår)	82
D3120 Evo+ dörrklock och rörelsevakt set	Vit	6	Ding Dong, Flute 3, Minibell 4 note, Big Ben 2 note, Altosax, Bird1	Dörrklocka: 3 x LR6(AA), Tryckknapp: 1 x CR2032 litium (ingår) Rörelsevakt: 1 x 9V PP3 alkal	82
D3200N Evo+ trådlös rörelsevakt	Vit			Rörelsevakt: 1 x 9V PP3 alkal	

DÉCOR	FÄRG	ANTAL RINGTONER	RINGTONER	BATTERIER	LJUDNIVÅ dB@1m
D500 Symphony	Bok / krom	3	Big Ben 8 note, Big Ben 4 note, Big Ben 2 note, Big Ben 1 note Mini Bell 2 note, Mini Bell 4 note echo, Altosax	Dörrklocka: 4 x LR14 (C) 1 x CR2032 litium (ingår)	78/80
D503 Fantasia	Vit	6	Joy To The World, We Wish You a Merry, Christmas, Auld Lang Syne – New Year, Happy Birthday, Hail! Hail! The Gang's All Here, Greensleeves, Mozart's Sonata in C, Beethoven 5th, Minuet in C, Blue Danube, Star Spangled Banner – USA, God Save the Queen – UK, La Marseillaise – France, Deutschlandlied – Germany, O Canada, Twinkle Twinkle Little Star, Three Blind Mice, Pop Goes the Weasel, Row Row Row Your Boat, Cradle Song, Ding, Ding Dong, Westminster 4 note, Westminster Echo	Dörrklocka: 3 x LR14 (C) 1 x CR2032 litium (ingår)	78/80

ÖVRIGT: Décor modeller opererar med 433MHz radiofrekvens. Dörrklockornas temperaturområde 0° C - +30° C. Tryckknapparna temperaturområde -10° C - +50° C. Alla Décor dörrklockor är förpackade i förpackningar av 2. Design för Friedlands produkter kan ändras utan föregående meddelande.

EVO+ OCH DÉCOR TRÅDLÖS EXTENDER	FÄRG	BATTERIER
D3202N Evo+ trådlös extender	Vit	TRÅDLÖS EXTENDER 1 x CR2032 litium- knappbatteri (ingår)
KNAPPBATTERI		

EVO+ OCH DÉCOR TRÅDLÖSA TRYCKKNAPPAR	FÄRG	BATTERIER
D3203N Evo+ trådlös vit Slimline-tryckknapp	Vit	Tryckknapp: 1 x CR2032 litium- knappbatteri (ingår)
D3204NEvo+ trådlös mässing Slimline-tryckknapp	Mässing	Tryckknapp: 1 x CR2032 litium- knappbatteri (ingår)

ÖVRIGT: Evo+ och Décor modeller opererar med 433MHz radiofrekvens. Dörrklockornas temperaturområde 0° C - +30° C. Tryckknapparna temperaturområde -10° C - +50° C. Alla Décor dörrklockor är förpackade i förpackningar av 4. Designen på Friedlands produkter kan ändras utan föregående meddelande.

MINI- TRÅDBUNDNA DÖRRKLOCKOR	FÄRG	ANTAL RINGTONER	RINGTONER	BATTERIER	TRANSFORMATOR	LJUDNIVÅ dB@1m***	MAX VA/W
D846 Oakland	Vit	2	3 Note Gong	Dörrklocka: 3 x 1.5v LR6 (AA)	D753 eller D780	75	2W
D142 Atlanta	Vit	1	Ding-Dong	Dörrklocka: 4 x 1.5v LR6 (AA)	D753 eller D780	75	8VA
D143 Denver	Vit	1	Ding-Dong	Dörrklocka: 4 x 1.5v LR6 (AA)	D753 eller D780	75	8VA

DÖRRKLOCKOR, RINGKLOCKOR, SUMRAR OCH SET	STRÖM	RING-TON 1	RING-TON 2	BATTERIER	FRIEDLAND-TRANSFORMATOR	MAX VA/W	LJUD-NIVÅ dB@1m MAX.	TON 1 FREKVENNS HZ	TON 2 FREKVENNS HZ
D107 Facet	6V DC/8V AC	2 toner		4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	80	740	587
D113 Surf	6V DC/8V AC	2 toner		4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	80	740	587
D117 Ding Don	6V DC/8V AC	2 toner		4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	80	740	587
D230 Big Ben	6V DC/8V AC	2 toner	1 ton	4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	80	740	587
D239 Bandera	6V DC/8V AC	2 toner	1 ton	4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	80	740	587
D454 Warbler	6V DC/8V AC	permanent	1 ton	4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	87	740	587
D182 Minibuzzer	8V AC	Summer		ei	D743 eller D770		80		
D422 Surf Kit	6V DC/8V AC	2 toner		4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	80	740	587
D424 Facet Kit	6V DC/8V AC	2 toner		4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	80	740	587
D792 Underdome	8V AC	Ringklocka		ei	D743 eller D770		85		
D902 Bell-in-One	3V DC	Ringklocka		2 x R20/D	ej		80		
D973 Bell Kit	3V DC	Ringklocka		2 x R20/D	ej		80		
D128 Hockey Chime	6V DC/8V AC	2 toner		4 x R14/C	D753 eller D780	6 W	80	740	587

DÖRRKLOCKOR MED INBYGGD TRANSFORMATOR	SPÄNNING	RINGTON 1	MAX VA/W	LJUDNIVÅ dB@1m MAX.	TON 1 FREKVENNS	TON 2 FREKVENNS
D3126 Festival (inbyggd transformator)	220-240V AC 50Hz	2 toner	15W	80	740	587
D3230 Big Ben (inbyggd transformator)	220-240V AC 50Hz	2 toner	15W	80	740	587



TRYCK-KNAPP		BELYST	UTBYTES-LAMPA	FÄRG	RESERV-TRYCKKNAPP
D534 Lightspot		Ja	D70 (se obs.)		D6431
D534WE Lightspot		Ja	D70 (se obs.)		D6431
D611 Gem					
D620 Elite	16mm hål			Mässing	
D622 Ducat				Mässing	
D624E Halo		Ja		Mässing	D6432
D639 Mesa	16mm hål	Ja			
D642 Button	16mm hål				
D6421 Button	16mm hål				
D664 Medallion	16mm hål	Ja		Mässing	D6432
D667 Benton	16mm hål	Ja		Mässing	
D669 Legion	16mm hål			Mässing	
D723W Pushlite		Ja	D70 (se anm.)		
D814 Sesame					
D824 Dimex					
D1053 Door Contact					

TRANSFORMATOR	BRYTARE	MONTERING	INPUT.	OUTPUT.
D743 Transformator	Ej	Utanpåligg.	220-240V 50Hz	8V 0.5A
D753 Transformator	Ej	Utanpåligg.	220-240V 50Hz	8V 1A
D770 Transformator	Ej	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	8V 0.5A
D780 Transformator	Ej	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	8V 1A
D780S Transformator	Ja	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	8V 1A
D765 Transformator	Ej	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	12V 1A
E3549 Transformator	Ej	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	8V 1.5A
E3554N Transformator	Ej	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	8V 2A
E3554SN Transformator	Ja	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	8V 2A
E3538N Transformator	Ej	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	12V 1.5A
E3538SN Transformator	Ej	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	12V 1.5A
E3539N Transformator	Ej	DIN/ Utanpåligg.	220-240V 50Hz	12V 2A

KOPPLING	BATTERIBRUK		TRANSFORMATORBRUK		
	TRYCK-KNAPP 1	TRYCK-KNAPP 2	TRANS-FORMATOR	TRYCK-KNAPP 1	TRYCK-KNAPP 2
D142, D143	Endast med externt batteri		1 + 3	0 + 1	
D107, D113, D117, D128	1 + 2		1 + 3	0 + 1	
D230, D239	0 + 2	0 + 1	0 + 3	0 + 2	0 + 1
D426	0 + 1	0 + 2	0 + 3	0 + 1	0 + 2
454	0 + A	0 + B	0 + 3	0 + A	0 + B
D833E	0 + 1		2 + 3	0 + 1	
D902	0 + 1				
D792, D182			*	*	

Observera: Utbyteslampan är lämpliga endast för äldre modeller.  
I nya modeller soffitten är inne i tryckknappen, kolla produktinformation!

\*Polerna är inte markerade. Knappen måste kopplas i serie med klockan och transformatorn. Därefter kan de två inkommande trådarna anslutas till vilken terminal som helst.

## Praktisk information – trådlösa dörrklockor och tryckknappar

- Märk, att placering av en trådlös dörrklocka eller tryckknapp nära metallkonstruktioner eller förstärkta PVC-dörrar eller dörrkarmar kan minska räckvidden.
- Montera alltid tryckknappar på rätt riktning (enligt produktinformation) för att försäkra väderresistens och sätt fast locket ordentligt.
- Observera, att Evo+ och Décor- kollektioner är kompatibla med varandra, men inte med produkter av Libra+ kollektion.
- Evo+ rörelsedetektorer fungerar inte med den trådlösa SPECTRA- mottagaren.

## Praktisk information – trådbundna dörrklockor och tryckknappar

- Trådbundna dörrklockor bör fästas vertikalt på väggen. En dörrklocka placerad på 2 meters höjd bjuder den bästa ljudtäckningen.
- Batteridrivna trådbundna dörrklockor bör monteras maximalt 15 m från tryckknappen med en standard Friedland dörrklockskabel.
- Transformator drivna trådbundna dörrklockor kan vara monterad även 60 m från tryckknappen med en standard Friedland dörrklockskabel.
- D902/D973 Bell In One kan monteras maximalt 9 m från tryckknappen.
- Användning av tråd icke avsedd för dörrklockor (t.ex. telefonkabel) kan påverka dörrklockans prestanda.
- Fäst inte trådbundna dörrklockor i dörrar, för att klockans delar eller batterier kan avlängsna när dörren stängs kraftigt.
- Alla plitskruvar borde ska dras åt försiktigt, även i situationer alla skruv är inte i bruk.
- Alla plitskruvar dörrklockor kan användas varken med batterier eller en tillämpligt transformator.
- Ytterligare dörrklockor kan kopplas med den första klockan för att nå en bättre ljudtäckning. En extra eller en separat transformator kan behövas.
- Belysta tryckknappar kan monteras endast i samband med en transformator.
- Mini- trådbundna dörrklockor kan inte kopplas parallellt.

[www.friedland.eu](http://www.friedland.eu)

tekniskt stöd 020 414210 (SE), 800 30150 (NO)



Trådbundet och trådlös Spectra+ kollektion bjuder en enkel att montera rörelsevakt lösning.

Den nya PIR rörelsevaktkollektionen omfattar ett brett sortiment av justerbara modeller som förändrar den nya och befintliga belysningen, till ett säkerhetsbelysning som bjuder komfort och säkerhet. Rörelsedetektorer kan kontrollera ett antal olika belysningslösningar från 600W fluorescerande och 2300W glödråds/ halogenstrålkastare till 20x20W energisparande och LED- lampor.

#### Egenskaper och fördelar:

- Räckvidden up till 15 m
- Trådlös funktion med 868MHz-teknik
- 140°, 200° och 360° avkänningsvinkel
- Med trådbundna modeller levereras en fjärrkontroll, med vilken man kan välja funktion (på/ av, automatisk).
- Inställbar sensitivitetsnivå (på vissa modeller)
- Justerbar ljusnivå till påkopplingen i olika ljusförhållanden
- Ett gångtest möjliggör enkel inställning och anpassning vid dagsljus
- Justerbar påkopplingstid upp till 20 min.
- Vändbar horisontalt +/- 45°
- Vändbar vertikalt nedåt 30°
- Inbyggd manuell förbikoppling till på- och avkoppling med en väggbrytare
- IP55- skyddsklass
- 16A reläklass
- Monteringstillbehör inkluderas
- Batterier för fjärrkontroll inkluderas
- 2 års garanti

www.friedland.eu

tekniskt stöd 020 414210 (SE), 800 30150 (NO)

## SPECTRA+ TRÅDBUNDEN 140° RÖRELSEVAKT

L310



- Rörelsevakten kan kontrollera maximalt 2300W glödlamps/halogenlampor, 600W lysrör eller 20x20W energisparande lampor
- 140° avkänningsvinkel – effektiv skydd till oskyddad områden
- 12m räckvidd
- IP55
- Fjärrkontroll för inomhusbruk
- Påkopplingstid från 5 sekund till 20 minut

### DIMENSIONER

158x115x82mm

FÄRG	EAN	SE
L310WHI	5004100960634	1300201
L310BLK	5004100960641	1300200

## SPECTRA+ TRÅDBUNDEN 200° RÖRELSEVAKT

L320



- Rörelsevakten kan kontrollera maximalt 2300W glödlamps/halogenlampor, 600W lysrör eller 20x20W energisparande lampor
- 200° avkänningsvinkel – effektiv skydd till oskyddad områden
- 15m räckvidd
- IP55
- Fjärrkontroll för inomhusbruk
- Påkopplingstid från 5 sekund till 20 minut

### DIMENSIONER

158x115x82mm

FÄRG	EAN	SE
L320WHI	5004100960658	1300203
L320BLK	5004100960665	1300202

## SPECTRA+ TRÅDBUNDEN 360° RÖRELSEVAKT

L330



- Rörelsevakten kan kontrollera maximalt 2300W glödlamps/halogenlampor, 600W lysrör eller 20x20W energisparande lampor
- 360° avkänningsvinkel – effektiv skydd till oskyddad områden
- Hörna/ vägg/ takmonteringsmöjlighet
- 10m räckvidd
- IP55
- Fjärrkontroll för inomhusbruk
- Påkopplingstid från 5 sekund till 20 minut

### DIMENSIONER

158x115x82mm

FÄRG	EAN	SE
L330WHI	5004100960672	1300205
L330BLK	5004100960689	1300204

## SPECTRA+ FJÄRRKONTROLL

L300REM



- För styrning av belysning
- Kontrollering av olika funktion (på/ av, automatisk)
- 5m räckvidd (på öppen yta)
- Endast för inomhusbruk
- Inkl 1 x 3V CR2032 knappbatteri

## DIMENSIONER

82x68x32mm

VIT	EAN	SE
L300REM	5004100960696	1300199

## SPECTRA+ TRÅDLÖS 140° RÖRELSEVAKT

L630



- Fungerar med trådlös Inline mottagaren och Libra+ dörrklocka
- 140° avkänningsvinkel – effektivt skydd till oskyddad områden
- 12m räckvidd
- IP55
- Påkopplingstid från 5 sekund till 20 minuter
- 1 x 9V PP3 alkalbatteri behävs
- Skymningsrelä för kontrollering belysning och dörrklocka beroende tid på dagen

## DIMENSIONER

158x115x82mm

VIT	EAN	SE
L630WHI	5004100960702	1300211
L630BLK	5004100960719	1300210

## SPECTRA+ TRÅDLÖS 140° RÖRELSEVAKT OCH MOTTAGARE

L620



- Mottagaren kan kontrollera maximalt 2300W glödlamps/halogenlampor eller 600W lysrör
- 140° avkänningsvinkel – effektivt skydd till oskyddade områden
- 12m räckvidd
- IP55 rörelsevakt, IP54 mottagaren
- Påkopplingstid från 5 sekund till 20 minut
- Rörelsevakten kan placeras max 200m\* från mottagaren

## DIMENSIONER

158x115x122mm

VIT	EAN	SE
L620WHI	5004100960726	1300209
L620BLK	5004100960733	1300206

\* på öppet yta

WHI - Vit  
BLK - Svart

## SPECTRA LITE

L110N



- Automatisk säkerhetslampa med 110° passiv-infraröd rörelsedetektor
- Typ av lampa: maximalt 60W glödlampa eller energisparande lampa
- Detektorn kan kontrollera belysning upp till strömbelastning av 1200W glödlampa eller 1200W halogenlampa

### DIMENSIONER

257x115x110mm

VIT	EAN	SE	NO
L110NWHI	5004100311092	7715021	6206134

## SPECTRA MINIFLOOD 150W

L510N



- Automatisk säkerhetslampa med 140° passiv-infraröd rörelsedetektor
- Väderresistent energibesparande 150W halogenstrålkastare
- Halogenlampa - 100W 'c' -klass inkluderas
- Detektorn kan förutom kontrollera ikopplad belysning upp till strömbelastning av 1000W glödlampa eller 500W halogenlampa. Fluorescerande belysning kan däremot inte kontrolleras

### DIMENSIONER

185x135x105mm

FÄRG	EAN	SE	NO
L510NWHI	5004100410887	7769430	6206141
L510NBLK	5004100410863	7769429	6206142

## SPECTRA SUPERFLOOD 500W

L540N



- Automatisk säkerhetslampa med 140° passiv-infraröd rörelsedetektor
- Detektorn kan förutom kontrollera ikopplad belysning upp till strömbelastning av 1000W glödlampa eller 500W halogenlampa. Fluorescerande belysning kan däremot inte kontrolleras
- Halogenlampa - 400W 'c' -klass inkluderas

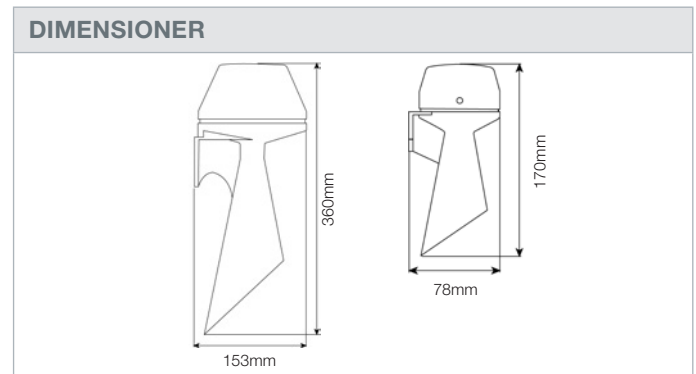
### DIMENSIONER

235x180x130mm

FÄRG	EAN	SE	NO
L540NWHI	5004100411051	7769428	6206143
L540NBLK	5004100411013	7769427	6206144

**Egenskaper och fördelar:**

- Sirensortiment för industriella och kommersiella bruk



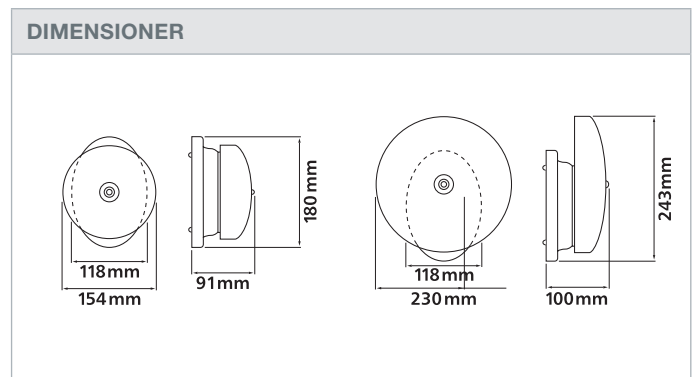
		FÄRG	SPÄNNING	MAX STRÖM VA/W	LJUDNIVÅ DB@1M MAX*	LJUD-FREKVENNS HZ	EAN	SE/NO
<b>SIRENER</b>								
E2620/5	Siren	220V AC 50Hz/60Hz	Grå	220V~	11 VA	100	300 – 10kHz	5004100311375 SE 5374251 NO 6216010
E2622/1	Minisiren	6-8V AC	Grå	6-8V~	3.5 VA	90	300 – 12kHz	5004100311313 SE 5374253
E2622/5	Minisiren	220V AC 50Hz/60Hz	Grå	220V~	3 VA	90	300 – 12kHz	5004100311337 SE 5374256
E2621/6	Minisiren	12V DC	Grå	12V	1 W	90	300 – 12kHz	5004100311344 SE 5374257 NO 6216025
E2621/7	Minisiren	24V DC	Grå	24V	1 W	90	300 – 12kHz	5004100311351 SE 5374258 NO 6216030

\*Ljudnivå på öppet utrymme



**Egenskaper och fördelar:**

- Designad för lång livslängd och pålitlighet
- Solenoid drivna
- Passar med alla inbrottslarmspaneler av ledande tillverkare
- Lämpliga också för brandlarm användning, samt för industriella och kommersiella ljudsignalsituationer
- Masterbell- klocka finns i röd och grå färg och på ett antal spänningsalternativ
- Väggfäste inkluderas



			FÄRG	SPÄNNING	MAX STRÖM VA/W	LJUDNIVÅ DB@1M MAX*	LJUD-FREKVENS HZ	EAN	SE/NO
<b>MASTERBELL-KLOCKOR</b>									
56-012	Masterbell	12V AC	Grå	2V~	9VA	100	300 – 12kHz	5004100810694	SE 5371150 NO 6215128
56-024	Masterbell	24V AC	Grå	24V~	10 VA	100	300 – 12kHz	5004100810700	SE 5371155 NO 6215130
56-230	Masterbell	230V AC 50Hz/60Hz	Grå	220/240V~	10 VA	100	300 – 12kHz	5004100810724	SE 5371165 NO 6215134
56-230R	Masterbell	230V AC 50Hz/60Hz	Grå	220/240V~	10 VA	100	300 – 12kHz	5004100810779	NO 6206299
66-06SP	Masterbell	6V DC	Grå	6(12)V	4 W	91-94	300 – 12kHz	5004100810885	SE 5371200 NO 6204587
66-12SP	Masterbell	12V DC	Grå	12(24)V	4 W	91-94	300 – 12kHz	5004100811301	SE 5371205 NO 6215342
66-24SP	Masterbell	24V DC	Grå	24(42)V	4 W	91-94	300 – 12kHz	5004100810847	SE 5371210 NO 6215345
6624SPR	Masterbell	24V DC	Röd	24(42)V	4 W	91-94	300 – 12kHz	5004100810892	SE 5371215 NO 6215346
<b>BIG BELL-KLOCKA</b>									
59-230	Bigbell	230V AC 50Hz/60Hz	Grå	220/240V~	10 VA	106	300 – 10kHz	5004100810939	SE 5371265 NO 6204591
<b>MONTERINGSDOSA (168 x 102 x 48mm)</b>									
56-66	Mont.dosa		Grå					5004100890207	SE 5371349 NO 6215397

\*Ljudnivå på öppet utrymme

Klockornas skyddsklass är IP42, men med monteringsdosan stiger klassen till IP44

**Novar GmbH a Honeywell Company**

Office Northern Europe  
Geschäftsbereich ED&S - Friedland  
Gartenstraße 49  
5811 Lüdenscheid  
Germany  
Tel: +49 (0) 2351 185 200  
Fax: +49 (0) 2351 185 210  
email: [info@friedland.eu](mailto:info@friedland.eu)

**Teknisk stöd** tel. 020 414210 (SE), 800 30150 (NO)

[www.friedland.eu](http://www.friedland.eu)



**Download** the new  
App from Friedland.



**Friedland™**   
by Honeywell