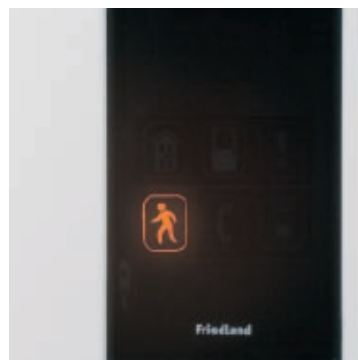




FRIEDLANDS PRODUKTKATALOG

NYHETER 2008



Friedland





Det blixtrar!
Modellerna med 200 m räckvidd har en blixtfunktion som gör att ringsignalen även syns. Dessa är även lämpliga i bullriga miljöer.

Ny design och fler funktioner med LIBRA+

Friedlands LIBRA+ är en serie med exklusiv design för radiofrekvensen 868 MHz. De modernt designade dörrklockorna har multifunktionella egenskaper vilka överträffar tidigare produkter.

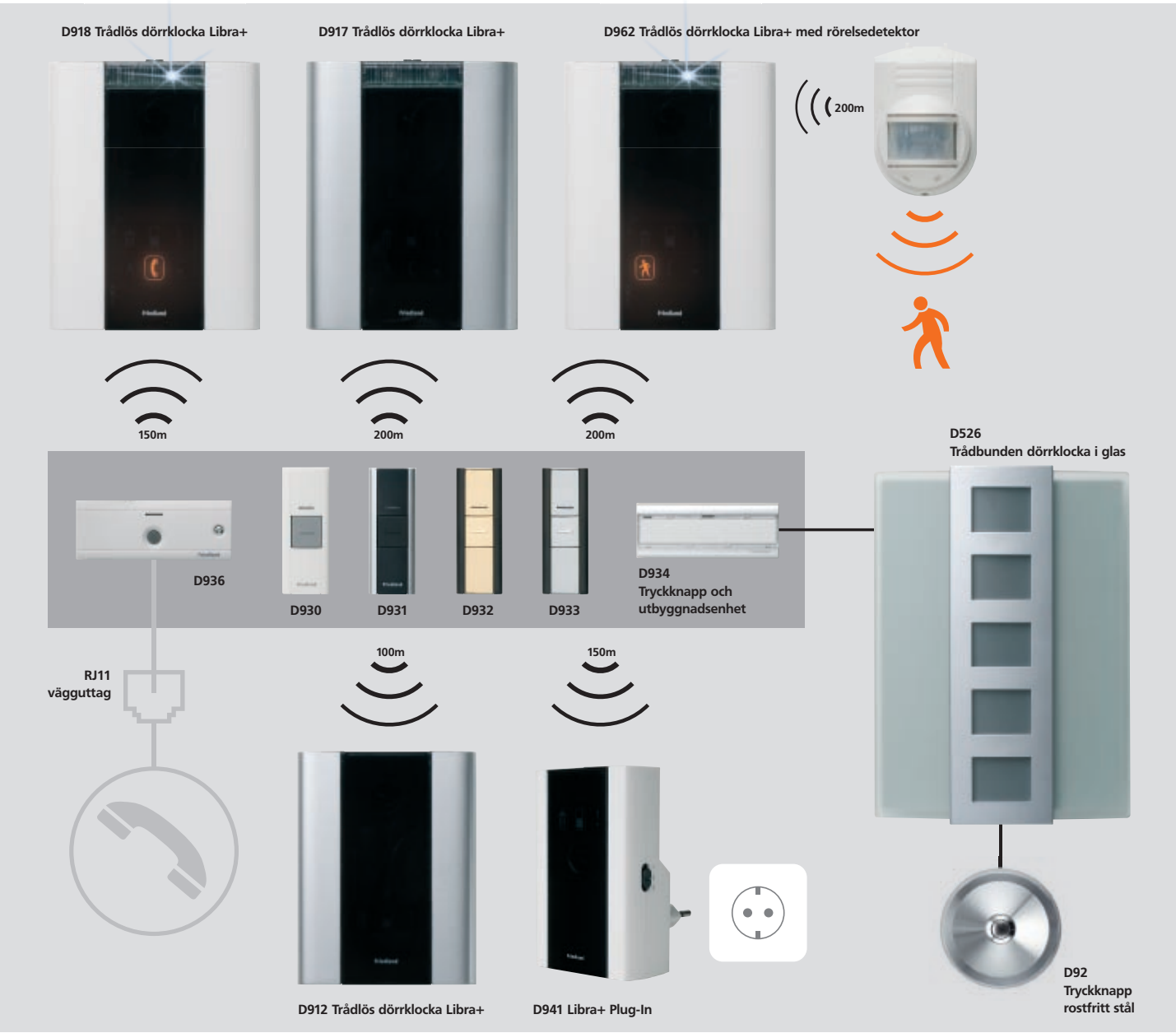
LIBRA+ har olika melodier vilka spelas upp med CD-ljudkvalitet. Klangsystemet LIBRA+ kan placeras var man önskar, antingen stående eller på väggen med ett väggfäste. Räckvidden uppgår till 100 m alternativt 200 m beroende på utförande.

Symboler på klangenheten visar varifrån signalen kommer, t ex från ytterdörr, bakdörr, rörelse-detektor etc. Den visuella och akustiska indikeringen gör det möjligt att genast identifiera vilken tryckknapp eller rörelsedetektor som har utlöst en ringsignal på LIBRA+-enheten. Symbolerna på klangenheten kan enkelt bytas ut mot siffror.

Alla produkter i LIBRA+-programmet kan kompletteras med andra klangenheter i serien, som har ett omfattande tillbehörsprogram.



DET TRÅDLÖSA SYSTEMET LIBRA+





D911 – Dörrklocka Libra+ (200 m) och trådlös tryckknapp D934

- 868 MHz radiofrekvens, Räckvidd 200 m (öppen yta)
- Med ljus- och ljudsignal
- Inläring av upp till 6 olika tryckknappar på mottagaren
- Inläring av obegränsat antal mottagare på en tryckknapp
- Justerbar volym upp till ca. 90 dB(A)
- Val mellan symboler (ytterdörr, bakdörr, varningssignal, inbrotts-/rörelsedetektor, telefon, pager) och siffror (finns med i förpackningen) på mottagarens ljusindikering

- Mobil klangenhet med väggfäste
- Skyddsklass IP3X, temperaturområde 0 - +40 °C (klangenhet)
- Trådlös tryckknapp medföljer, skyddsklass IP55 (trådlös tryckknapp)
- Inbyggt blyttljus
- Nödvändiga batterier: 4 x LR14
- Mått och vikt: Klangenhet: 144 x 114 x 41 mm, 272 g
- Tryckknapp: 80 x 30 x 18 mm, 41 g

*Tekniska detaljer som D911 och D930

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D911	silver	5337921	4 St.
D914*	silver	5337924	4 St.



D912 – Dörrklocka Libra+ (100 m) och trådlös tryckknapp D934

- 868 MHz radiofrekvens, Räckvidd 100 m (öppen yta)
- Endast ljudsignal
- Inläring av upp till 3 olika tryckknappar på mottagaren
- Inläring av obegränsat antal mottagare på en tryckknapp
- Justerbar volym upp till ca. 90 dB(A)
- Val mellan symboler (ytterdörr, bakdörr, varningssignal) eller siffror (finns med i förpackningen) för mottagarens ljusindikering
- Trådlös tryckknapp medföljer, skyddsklass IP55 (trådlös tryckknapp)

- Mobil klangenhet med väggfäste
- Skyddsklass IP3X, temperaturområde 0 - +40 °C (klangenhet)
- Nödvändiga batterier: 3 x LR6
- Mått och vikt: Klangenhet: 124 x 96 x 31 mm, 185 g
- Tryckknapp: 80 x 30 x 18 mm, 41 g

**Tekniska detaljer som D912 och D930

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D912	silver	5337922	4 St.
D913**	silver	5337923	4 St.



D919 – Dörrklocka Libra+ (200 m) och trådlös tryckknapp D930

- 868 MHz radiofrekvens, Räckvidd 200 m (öppen yta)
- Med ljus- och ljudsignal
- Inläring av upp till 6 olika tryckknappar på mottagaren
- Inläring av obegränsat antal mottagare på en tryckknapp
- Justerbar volym upp till ca. 90 dB(A)
- Val mellan symboler (ytterdörr, bakdörr, varningssignal, inbrotts-/rörelsedetektor, telefon, pager) och siffror på mottagarens ljusindikering (medföljer)

- Mobil klangenhet med väggfäste
- Skyddsklass IP3X, temperaturområde 0 - +40 °C (klangenhet)
- Trådlös tryckknapp medföljer, skyddsklass IP55 (trådlös tryckknapp)
- Inbyggt blyttljus
- Nödvändiga batterier: 4 x LR14
- Mått och vikt: Klangenhet: 144 x 114 x 41 mm, 272 g
- Tryckknapp: 80 x 30 x 18 mm, 41 g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D919	vit	5337932	4 St.



D917 – Dörrklocka Libra+ (200 m)

- 868 MHz radiofrekvens, Räckvidd 200 m (öppen yta)
- Med ljus- och ljudsignal
- Inläring av upp till 6 olika tryckknappar på mottagaren
- Inläring av obegränsat antal mottagare på en tryckknapp
- Justerbar volym upp till ca. 90 dB(A)
- Val mellan symboler (ytterdörr, bakdörr, varningssignal, inbrotts-/rörelsedetektor, telefon, pager) och siffror på mottagarens ljusindikering (medföljer)

- Mobil klangenhet med väggfäste
- Skyddsklass IP3X, temperaturområde 0 - +40 °C
- Inbyggt blyttljus
- Nödvändiga batterier: 4 x LR14
- Mått och vikt: 144 x 114 x 41 mm, 272 g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D917	silver	5337925	4 St.



D918 – Trådlös dörrklocka Libra+ (200 m)

- 868 MHz radiofrekvens, Räckvidd 200 m (öppen yta)
- Med ljus- och ljudsignal
- Inläring av upp till 6 olika tryckknappar på mottagaren
- Inläring av obegränsat antal mottagare på en tryckknapp
- Justerbar volym upp till ca. 90 dB(A)
- Val mellan symboler (ytterdörr, bakdörr, varningssignal, inbrotts-/rörelsedetektor, telefon, pager) och siffror på mottagarens ljusindikering (medföljer)

- Mobil klangenhet med väggfäste
- Skyddsklass IP3X, temperaturområde 0 - +40 °C
- Inbyggt blyttljus
- Nödvändiga batterier: 4 x LR14
- Mått och vikt: 144 x 114 x 41 mm, 272 g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D918	vit	5337931	4 St.



D962 – Dörrklocka Libra+ (200 m)

- 868 MHz radiofrekvens, Räckvidd 200 m (öppen yta)
- Snabb och enkel installation
- Ingen kabel behövs
- Justerbar övervakningsområde
- Självlärande funktion
- Inläring av upp till 6 olika rörelsevakter på en dörrklocka
- Nödvändiga batterier: dörrklocka 4 x LR14, rörelsevakt 9V Blockt

Funktion, mått och vikt:

- Dörrklocka; som D918
- Rörelsevakt: som Spectra L430N
- Ljudsignalen kan inte ändras

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D962	vit	5336515	4 St.



D941 – Dörrklocka Libra+ Plug-in (150 m) med vit tryckknapp D930

- 868 MHz radiofrekvens, Räckvidd 150 m (öppen yta)
- Optisk och akustisk
- Inläring av upp till 3 olika tryckknappar på en dörrklocka
- Inläring av obegränsat antal dörrklockor på en tryckknapp
- Justerbar volym upp till ca. 90 dB (A)
- Val mellan symboler (ytterdörr,bakdörr,varningssignal) och siffror

- Skyddsklass IP3X, temperaturområde 0 - +40°C (dk)
- Trådlös tryckknapp medföljer, skyddsklass IP55 (trådlös tryckknapp)
- Plug-In dörrklocka för anslutning till ett 220 V vägguttag
- Mått och vikt: Dörrklocka: 124 x 96 x 31 mm, 185g
- Tryckknapp: 80 x 30 x 18 mm, 41g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D941	vit	5337934	4 St.



D934 – Trådlös tryckknapp

Tryckknappen är en kombinationsknapp med funktionerna tryckknapp och utbyggnadsenhet.

- Skyddsklass IP55, temperaturområde -10 - +40 °C

Anslutningsmöjligheter för kombinationsknappen (silver med namnskyt) till befintlig ring- eller porttelefonanläggning:

- Potentialfri anslutning direkt till en tryckknapp
- Parallellt till en befintlig ring- eller porttelefonanläggning <24V AC/DC

- Anslutning till en tryckknapp med belysning
- Anslutning till en dörr- eller fönsterkontakt (av typ NO eller NC). Observera: vid denna typ av anslutning hörs en larmton vid aktivering.
- Batteri (CR2032) för tryckknapp medföljer
- Mått och vikt: 30 x 80 x 18 mm, 41 g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D934	silver	5337930	4 St.



D930 – Trådlös tryckknapp

- Slimline trådlös sändare
- Bekräftelsediod
- Skyddsklass IP55, temperaturområde -10 - +40 °C
- Batteri (CR2032) för tryckknapp medföljer
- Mått och vikt: 80 x 30 x 18 mm, 25 g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D930	vit	5337926	4 St.



D932 – Trådlös tryckknapp

- Slimline trådlös sändare
- Bekräftelsediod
- Skyddsklass IP55, temperaturområde -10 - +40 °C
- Batteri (CR2032) för tryckknapp medföljer
- Mått och vikt: 80 x 30 x 18 mm, 45 g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D932	guld	5337928	4 St.



D931 – Trådlös tryckknapp

- Slimline trådlös sändare
- Bekräftelsediod
- Skyddsklass IP55, temperaturområde -10 - +40 °C.
- Batteri (CR2032) för tryckknapp medföljer
- Mått och vikt: 80 x 30 x 18 mm, 25 g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D931	svart	5337927	4 St.



D936 Telephone Ringer***

- Aktiverar Libra+ dörrklockan när telefonen ringer
- Med RJ11 vägguttagt
- 868 MHz radiofrekvens, räckvidd 150 m
- Enkel att installera
- Inga missade telefonsamtal
- Kompatibel med andra Libra+ produkter

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D936	vit	5337936	4 St.



D935 – Libra+ Adapter

- 6 V / 600 mA anslutning endast för Libra+ klangenheter med 200 m räckvidd

Mått: 85 x 80 x 66 mm

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D935	svart	5337933	4 St.



D933 – Trådlös tryckknapp

- Slimline trådlös sändare
- Bekräftelsediod
- Skyddsklass IP55, temperaturområde -10 - +40 °C
- Batteri (CR2032) för tryckknapp medföljer
- Mått och vikt: 80 x 30 x 18 mm, 45 g

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
D933	krom	5337929	4 St.

Trådlös till- och frånkoppling

140° PIR rörelsedetektor/sändare- och mottagarsystem 868 MHz

Räckvidd mellan rörelsevak och dörrklocka 200 m (öppen yta)

Ingen kabeldragning! - Enkel montering, ännu snabbare detektering!

Systemet styr automatiskt nyinstallerad eller befintlig utomhusbelysning med hjälp av trådlös teknik. Rörelsedetektor kan placeras exakt på den plats man önskar att besökare eller objudna gäster skall registreras.

Det trådlösa 140° PIR SPECTRA-systemet är tillverkat enligt den senaste teknologin och består av en batteridrivnen PIR rörelsedetektor med trådlös sändare samt en separat mottagare, som tänder/släcker belysningen när den tar emot en radiosignal från rörelse-detektorn.

Rörelsedetektorn placeras där den arbetar bäst. Den kan även monteras en bit bort från tomten för att ännu snabbare detektering skall kunna ske.

Mottagaren kan installeras inom- eller utomhus och ansluts enkelt till belysningskabeln. I rörelsedetektorn finns en inbyggd trådlös sändare.

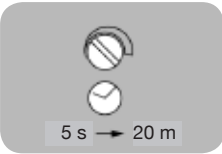
- Upp till 200 meters räckvidd mellan sändare och mottagare.

Batteridrivnen PIR rörelsedetektor

- Ingen kabeldragning – enkel installation
- Installation möjlig på ställen som är svåra att nå med kablar
- 140° avkänningsvinkel, justerbart övervakningsområde, 12 meters räckvidd
- Installeras på ett par minuter – montera och sätt in batteriet
- Möjligt att bygga ut systemet med ytterligare rörelsedetektorer
- Testad av tysk godkännande myndighet för telekommunikationsutrustning, BZT, godkännande nr. D800470K

Mottagare för nätdrift

- Ansluts till nytt eller befintligt belysningssystem
- Befintliga ljuskällor - gäller även trädgårdsbelysning – kan utan problem omvandlas till automatiskt styrd belysning.
- Möjligt att kombinera med Libra+ tryckknapp



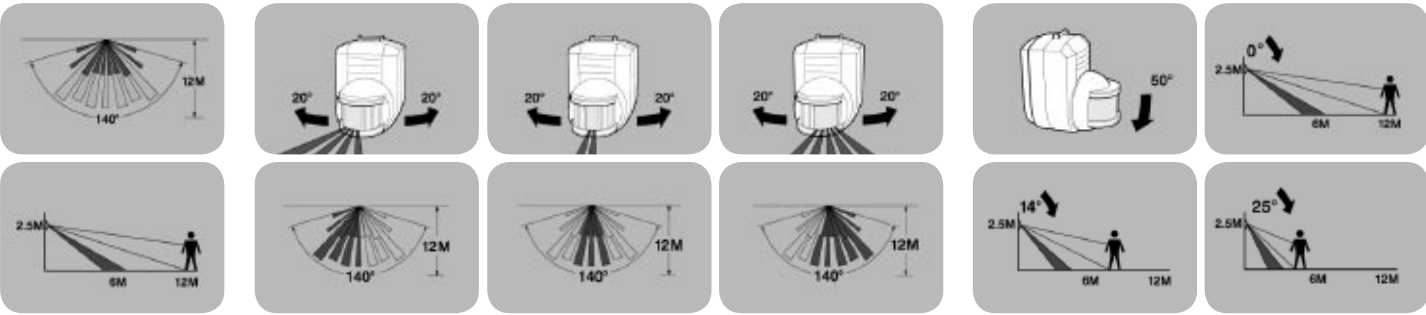
SPECTRA – trådlös teknik 868 Mhz

Batteridrivnen 140° PIR rörelsedetektor med inbyggd trådlös sändare.

- Batteridrivnen – ingen nätkabel behövs. Batteri med minst 18 månaders livslängd vid ca. 8 aktiveringar per dag
- Avkänningsvinkel 140°, justerbart övervakningsområde, 12 meters räckvidd
- 2 detekteringsområden för tillförlitlig aktivering utan död vinkel
- Kan installeras på alla fasta ytor upp till 200 meter från mottagaren
- Övervakningsområdet kan ställas in exakt, för att förhindra aktivering från granntomter, förbigående personer, gatutrafik etc.
- Vridbar detektor med skyggglappar för linsen för exakt inställning av övervakningsområdet
- Skyggglappar som kan sättas in och justeras för att förändra övervakningsområdet
- Detektorns huvud kan vinklas för att anpassas till övervakningsområdet

- Enkel att installera och justera
- Ett gångtest möjliggör enkel inställning och anpassning vid dagsljus
- Indikering vid låg batterispänning
- Lättmanövrerade vridreglage på detektorns sockel
- PP3/6LR61, 9 V-alkali batteri krävs
- Inställbar tillkopplingstid för att möta individuella krav. Släcks automatiskt efter den inställda tiden när rörelsen inte längre kan registreras.
- Speciell systemkod förhindrar störningar från trådlösa system i närheten och möjliggör användning av ytterligare oberoende system på samma tomt.
- Väderbeständig – skyddsklass IP54
- Drifttemperatur: -20 °C till + 35 °C

Mått och vikt:
70 x 100 x 55/90 mm, 140 g
Färger: svart och vit



Nätdrivnen mottagare – trådlös teknik 868 Mhz

- Lämpad för installation inom- eller utomhus
- Tar emot radiosignaler från rörelsedetektorn från upp till ett avstånd på 200 meter (öppen yta)
- Kan enkelt anslutas till befintlig utomhusbelysning eller sådan som skall installeras
- Stabil konstruktion, enkel montering på betong eller trä

- Flera kabelängar bidrar till flexibel kabeldragning
- Styr ytterligare 1000 Watt glödljus eller halogen
- Väderbeständig – skyddsklass IP54
- Drifttemperatur: -20 °C till +50 °C
- Möjligt att kombinera med Libra+ tryckknapp
- Inlärning av upp till 10 mottagare och/eller trayckknapp
- Självlärande funktion

Mottagare inklusive packningar, skruvar och plugg för montering, utförlig installations- och bruksanvisning.

Godkänd för användning i radiotrafik enligt MPT1340. Uppfyller bestämmelserna i lågspänningsdirektivet 73/23/EEC och direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EEC.

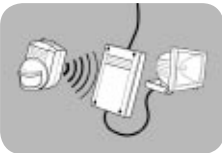
Mått och vikt:
100 x 150 x 30 mm, 240 g

Färger: svart och vitt

Beställningsuppgifter:

- Paket L420N BLK består av PIR rörelsedetektor/sändare L430N BLK och mottagare i svart
- Paket L420N WHI består av PIR rörelsedetektor/sändare L430N WHI och mottagare i vitt

Art. Nr.	Färg	E-nr	Förp.
L420N BLK	svart	1904157	1 St. paket
L420N WHI	vitt	1904156	1 St. paket
L430N BLK	svart	1904159	1 St. endast sändare
L430N WHI	vitt	1904158	1 St. endast sändare





Friedland

Honeywell

Novar GmbH a Honeywell Company

Office Northern Europe
Business Unit Friedland
Brodhausen 1
51491 Overath, Germany

Office Sverige:
Tel: +46 (0) 8 775 55 75
Fax: +46 (0) 8 775 56 00

Teknisk Support Sverige:
020 41 42 10 (0 kr/minut)

E-Mail: info@se.friedland.eu
www.se.friedland.eu
www.friedland.eu