










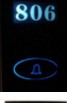





# Veiledende prislister

Bilde	Varenr.	Beskrivelse	Farge	Veil. utvalg ink. Moms	Veil. utvalg
<b>Smart-BUS brukergrensesnitt (touchscreen, brytere og tilbehør)</b>					
	SB-DLP-EU	Smart-DLP veggpanel med LCD og 5 knapper. Innebygget IR-mottaker og temperatursensor. Valgfri grafikk og tekst i displayet. Bakbelyste knapper og display. Inntil 14 "sider" med funksjoner: scenario, lys, varme, kjøling, gardiner, sikkerhet, klokke, alarm, døråpner, lydanlegg/musikk, osv. Multifunksjonsknapper. Smart-BUS. Passer i standard norsk bakkoks.	Sort glass, hvitt glass, crome finish	2875	2 300
	SB-WS1m-UK	1-knapps veggpanel med stor multifunksjons knapp. Innebygget IR-mottaker. Bakbelyst knapp med mulighet for inngravering. Smart-BUS.	Sort glass, hvitt glass, crome finish	1500	1 200
	SB-WS2m-UK	2-knapps veggpanel med store multifunksjons knapper. Innebygget IR-mottaker. Bakbelyste knapper med mulighet for inngravering. Smart-BUS.	Sort glass, hvitt glass, crome finish	1500	1 200
	SB-WS3m-UK	3-knapps veggpanel med store multifunksjons knapper. Innebygget IR-mottaker. Bakbelyste knapper med mulighet for inngravering. Smart-BUS.	Sort glass, hvitt glass, crome finish	1625	1 300
	SB-WS2-UK	2-knapps veggpanel med små multifunksjons knapper. Innebygget IR-mottaker. Bakbelyste knapper med mulighet for inngravering. Smart-BUS.	Sort glass, hvitt glass, crome finish	1500	1 200
	SB-WS4-UK	4-knapps veggpanel med små multifunksjons knapper. Innebygget IR-mottaker. Bakbelyste knapper med mulighet for inngravering. Smart-BUS.	Sort glass, hvitt glass, crome finish	1625	1 300
	SB-WS6-UK	6-knapps veggpanel med små multifunksjons knapper. Innebygget IR-mottaker. Bakbelyste knapper med mulighet for inngravering. Smart-BUS.	Sort glass, hvitt glass, crome finish	1750	1 400
	SB-HHR-D	IR fjernkontroll. Emulerer knappene på Smart-DLP bryteren. Displayet viser hvilken "side" av DLP-bryteren man er på.		1063	850
	SB-WL-TL7	7" Touchpanel for innfelling. Med Touch-Life programvare. Skrueløs montering. TCP/IP.	Sort glass, hvitt glass	16188	12 950
	SB-WL-TS7	7" Touchpanel for innfelling. Skrueløs montering. TCP/IP.	Sort glass, hvitt glass	16188	12 950
	SB-DLP5-GRMS	Smart-DLP veggpanel med LCD og 5 knapper, spesialversjon for hotellrom (støtter H-Net applikasjoner). Smart-BUS. Passer i standard norsk bakkoks.	Sort glass, hvitt glass, crome finish	2875	2 300
	SB-3S-Bell	Intelligent dørklokke med rom/leilighetsnummer. Bakbelyst. Touch-bryter. Indikatorer for "Do not disturb", "Clean room" og "Pick up laundry". Online beskjed til housekeeping/resepsjon. Dørklokken deaktiveres om "Do not disturb" er aktivisert. Smart-BUS. Egen bakkoks (tilbehør).	Sort glass	2313	1 850
	SB-3S-Bell-XS	Døråpner for magnetkort kombinert med intelligent dørklokke og rom/leilighetsnummer. Kortleser og relekontroller for magnetkontakt i dør. Statusovervåking. Bakbelyst. Touch-bryter. Indikatorer for "Do not disturb", "Clean room" og "Pick up laundry". Online beskjed til housekeeping/resepsjon. Dørklokken deaktiveres om "Do not disturb" er aktivisert. Smart-BUS. Egen bakkoks (tilbehør).	Sort glass	3563	2 850

# Veiledende prislister

Bilde	Varenr.	Beskrivelse	Farge	Veil utsalg ink. Moms	Veil. utsalg
	SB-CRD-MSTR	Smart magnetkortbryter for energisparing på hotellrom. For magnetkort med chip, hindrer bruk av andre typer kort for å lure systemet. Tidsforsinkelse. Smart-BUS.		1000	800
	SB-TBL-BX-Wood	Bordramme av tre for Smart-DLP bryter. Kan males.		563	450
	GI-BB-TS7	Bakboks for innfelling av 7" touchpaneler.		250	200
	GI-BB-Bell	Bakboks for intelligent dørrklokke.		250	200
	SW-Face-plate	Frontplater til Smart-BUS brytere kan leveres i mange farger og typer på forespørsel. Glass: sort, hvit, sølv metallic, gull metallic. Rustfritt stål.: Vanlig og gyllent. Tre: ask, rose, mahogny. Marmor: verdi, carara, rosa, butchino.	Mange farger...	688	550
	Button-Engrv	Gravering av tekst på knapper. Pris avhenger av antall, be om tilbud.		75	60
	SB-SW-HAC	Programvare for styring av de fleste Smart-BUS funksjoner fra en PC. Beregnet for privatboliger.		1500	1 200
	SB-SW-GRMS	Hotell management programvare.		90000	72 000
<b>Smart-BUS sensorer og IO</b>					
	SB-CMS-8in1	8-in-1: Hele åtte sensorer/funksjoner i en liten takmontert enhet. PIR (bevegelsesdetektor), LUX (lysstyrke), IR-mottaker, IR-sender (360 grader), to potensialfrie innganger (for eksempel fra magnetbryter eller brannvarsler), logikkfunksjon og sikkerhetsfunksjon. Smart-BUS.		1500	1 200
	SB-CMS-5in1U	5-in-1: Fem sensorer/funksjoner i en liten takmontert enhet. PIR og ultrasonisk PIR (bevegelsesdetektor), LUX (lysstyrke), logikkfunksjon for energisparing og sikkerhetsfunksjon. Smart-BUS.		1500	1 200
	SB-CMS-PIR	PIR (bevegelsesdetektor) i en liten takmontert enhet. Smart-BUS.		1000	800
	SB-WMS-PIR	PIR (bevegelsesdetektor) for veggmontasje. Smart-BUS.		1000	800
	SB-DRY-4Z	4 potensialfrie innganger. Brukes for eksempel til å konvertere vanlige brytere til Smart-BUS brytere, til magnetkontakter, signaler fra sikkerhetssystemer, osv. Smart-BUS.		600	480
	SB-IR-EM	IR-sender for styring av for eksempel AV-utstyr og Air Condition. Innebygget strømsensor for å detektere om utstyret er av eller på. Smart-BUS.		1188	950
	SB-IR-Learn	IR-lærer. Brukes for å lære IR-koder fra fjernkontroller. Kodene kan så sendes av IR-senderene SB-IR-EM eller SB-CMS-8in1. Kobles til PC via USB.		4875	3 900

# Veiledende prisliste

Bilde	Varenr.	Beskrivelse	Farge	Veil utsalg ink. Moms	Veil. utsalg
<b>Smart-BUS dimmere og ballastkontrollere</b>					
	SB-DN-D0206	2-kanals dimmer, 6A pr. kanal, maks 10A totalt. Scenariestyring. Vern mot overspenning, overbelastning og overoppheting. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		2875	2 300
	SB-DN-D0403	4-kanals dimmer, 3A pr. kanal, maks 10A totalt. Scenariestyring. Vern mot overspenning, overbelastning og overoppheting. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3250	2 600
	SB-DN-D0602	6-kanals dimmer, 2A pr. kanal, maks 10A totalt. Scenariestyring. Vern mot overspenning, overbelastning og overoppheting. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3750	3 000
	SB-WL-D0610	6-kanals dimmer, 10A pr. kanal, maks 60A totalt. Vern mot overbelastning, kortslutning og jordfeil. Innebygget strømforsyning til bus. Smart-BUS. Veggmontasje.		32375	25 900
	SB-WL-D0620	6-kanals dimmer, 20A pr. kanal, maks 120A totalt. Vern mot overbelastning, kortslutning og jordfeil. Innebygget strømforsyning til bus. Smart-BUS. Veggmontasje.		33875	27 100
	SB-WL-D1210	12-kanals dimmer, 10A pr. kanal, maks 120A totalt. Vern mot overbelastning, kortslutning og jordfeil. Innebygget strømforsyning til bus. Smart-BUS. Veggmontasje.		38875	31 100
	SB-DN-6B0-10V	6-kanals 0-10V ballastkontroller for for eksempel dimming av lysrør og annet som krever 0-10V styring. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		4125	3 300
	SB-DN-DALI48	48-kanals DALI ballastkontroller. Fungerer som en overgang mellom Smart-BUS og DALI for for eksempel dimming av lysrør. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3250	2 600
	SB-WL-B0120	1-kanal dimmer, 20A. Styres av 0-10V fra ballastkontroller eller fra en 220V dimmer (fungere da som en effektforsterker for dimmeren). Veggmonterbar.		4875	3 900
	SB-WL-B0210	2-kanals dimmer, 10A pr. kanal. Styres av 0-10V fra ballastkontroller eller fra en 220V dimmer (fungere da som en effektforsterker for dimmeren). Veggmonterbar.		6125	4 900
<b>Smart-BUS releer</b>					
	SB-DN-R0410	4-kanals rele, 10A pr. kanal. Scenariestyring. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		2000	1 600
	SB-DN-R0416	4-kanals rele, 16A pr. kanal. Scenariestyring. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		2125	1 700
	SB-DN-R0420	4-kanals rele, 20A pr. kanal. Scenariestyring. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		2250	1 800
	SB-DN-R0810	8-kanals rele, 10A pr. kanal. Scenariestyring. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3125	2 500
	SB-DN-R0816	8-kanals rele, 16A pr. kanal. Scenariestyring. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3750	3 000

# Veiledende prislister

Bilde	Varenr.	Beskrivelse	Farge	Veil. utvalg ink. Moms	Veil. utvalg
	SB-DN-2Motor	2-kanals toveis rele for motorstyring, 5A pr. kanal. For å styre gardiner , 16A pr. kanal. Scenariestyling. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		1375	1 100
<b>Smart-BUS kombimoduler (rele, dimmere og IO)</b>					
	SB-DN-HVAC	Styringsmodul for varme og kjøling. 5 releer på 5A hver og en 0-10V utgang. Brukes til å styre viftehastighet, varme og kjøleelementer, osv. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		1625	1 300
	SB-DN-HVAC2	Styringsmodul for varme og kjøling, pro-utgave med flere funksjoner Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		1875	1 500
	SB-DN-RMIX10	Kombinasjonsmodul med 2 dimmere á 300W, 6 releer á 5A og 2 stk. 0-10V utganger. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3625	2 900
	SB-DN-HMIX20	Kombinasjonsmodul med 4 dimmere á 300W, 12 releer á 5A, og 1 stk. 0-10V utgang. 2 motorcontrollere for gardiner. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		5750	4 600
	SB-DN-IO6/6	Universell IO-modul med 4 potensialfrie innganger, 4 utganger/releer på 4A hver, 2 analoge innganger og 2 analoge utganger (0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA). Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3250	2 600
<b>Smart-BUS Systemkomponenter (strømforsyning, grensesnitt, logikk, strømmålere)</b>					
	SB-DN-PS250	Strømforsyning for bus'en. 24V/250mA. Overbelastningsbeskyttet. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		688	550
	SB-DN-PS750	Strømforsyning for bus'en. 24V/750mA. Overbelastningsbeskyttet. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		1375	1 100
	SB-DN-1IP	IP-port for programmering av bus'en og som grensesnitt mellom IP og Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		2750	2 200
	SB-DN-RS232	RS232-port. Grensesnitt mellom RS232 og Smart-BUS. Kan også fås i spesialversjon med ferdigprogrammerte koder for styring av Nuvo og Opus lydanlegg. DIN-skinne monterbar.		2000	1 600
	SB-DN-232IP-Pro	RS252 og IP port. Grensesnitt mellom RS232/RS485, IP/UDP og Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3500	2 800
	SB-DN-EIB	KNX-port. Grensesnitt mellom KNX/EIB og Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3000	2 400
	SB-DN-LON	LON-port. Grensesnitt mellom LON og Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3500	2 800
	SB-DN-GPRS/IP	GPRS-kontroller som tar i mot og sender meldinger over GPRS og SMS'er. For å styre Smart-BUS funksjoner og fortelle om status på anlegget, alarmsituasjoner, etc. For GSM SIM-kort. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		23625	18 900












# Veiledende prislister

Bilde	Varenr.	Beskrivelse	Farge	Veil. utvalg ink. Moms	Veil. utvalg
	SB-DN-SMS/IP	SMS-kontroller som tar i mot og sender meldinger over SMS. For å styre Smart-BUS funksjoner og fortelle om status på anlegget, alarmsituasjoner, etc. For GSM SIM-kort. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		12375	9 900
	SB-DN-Logic960	Logikkmodul for intelligente anlegg. Opptil 960 linjer med logikkfunksjoner. Innebygget klokke som kan styre alle funksjoner i anlegget. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		5250	4 200
	SB-DN-SEC250K	Sikkerhetskontroller. Kan styre inntil 250.000 adresserbare soner og 8 leiligheter. Kan styre for eksempel automatisk av/påslag av sikkerhetsfunksjoner, funksjoner i feriemodus (simulere at noen bor i huset), etc. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		2375	1 900
	SB-DN-48HNET	Grensesnitt mellom HNET og Smart-BUS, med innebygget kontroller for scenarier og sekvenser. Brukes normalt i prosjekter for store haller og mange kanaler. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		2750	2 200
	SB-DN-6RM-Part	Romdeler-kontroller. Brukes for å dele opp eller kombinere funksjoner i store haller som kan brukes som en stor hall i en sammenheng og som inntil 6 mindre haller i andre sammenhenger (for eksempel messehaller, store møterom, etc.) Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		3125	2 500
	SB-2RM-Part	Romdeler-kontroller. Brukes for å dele opp eller kombinere funksjoner flerbruksrom som kan deles opp i inntil 2 rom, f.eks. hotellrom som kan slås sammen eller møterom. Smart-BUS.		1375	1 100
	SB-DN-PM5	Strømmåler for energiovervåking. 3 faser av 5A (med multiplikasjon basert på transformatorens data). Smart-BUS. Din-skinne monterbar.		4875	3 900
	SB-CUR50A	Strømsensor for strømmåler. 50A = 5A. Bruk en pr. fase.		438	350
	SB-CUR100A	Strømsensor for strømmåler. 100A = 5A. Bruk en pr. fase.		438	350
	SB-CUR200A	Strømsensor for strømmåler. 200A = 5A. Bruk en pr. fase.		438	350
	SB-BMS-JIAN	BMS kontrollsystem som kan styre alle komponenter i en bygning (lys, HVAC, aralr, CCTV, heiser, etc.)		562500	450 000

# Veiledende prislister

Bilde	Varenr.	Beskrivelse	Farge	Veil utsalg ink. Moms	Veil. utsalg
<b>Smart-BUS LED og lysshow styringssystemer</b>					
	SB-DN-48DMX	48-kanalers DMX kontroller (DMX512 protokoll). Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		1750	1 400
	SB-DN-512DMX	512-kanalers DMX kontroller (DMX512 protokoll). Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		5125	4 100
	SB-DN-VideoPlay	DMX opptaker og avspiller. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		5375	4 300
	SB-DN-48BNET	48-kanalers scenariokontroller. Spesiell BNET-applikasjon. Smart-BUS. DIN-skinne monterbar.		2500	2 000
	SB-LED650mA	LED-driver for små anlegg med LED's. 3 kanaler av 650mA for å styre farge og lysstyrke. Styres av DMX512-protokoll.		1125	900
	SB-WM-LED3A	LED-driver for store anlegg med LED's. 3 kanaler av 4A for å styre fargre og lysstyrke. Styres av DMX512-protokoll.		6375	5 100
	SB-SW-Show	Programvare for å styre lysshow fra PC. Kan spille videofiler, powerpoints, musikk, etc. Kjører DMX512-protokoll kommandoer.		17250	13 800
	SB-DIY-Box	Lysshow-boks med styringskontrollere og 4 LED-hoder, RGB LED slange, lyskaster med bevegelig hode, laser, dimmbare lamper, black-light, alt i en takmonterbar boks.		113750	91 000
<b>Gardinmotor</b>					
	SB-CSS-C3	Komplett gardinmotor for gardiner. Med 3m stang, gardinfester, motor, Smart-BUS inngang, fjernkontroll og strømforsyning.		5250	4 200
	SB-CSS-D2	Komplett gardinmotor for rullgardiner (og lerret). Med 2m stang, gardinfester, motor, Smart-BUS inngang, fjernkontroll og strømforsyning.		3500	2 800
	SB-CSS-V2	Komplett gardinmotor for vertikale paneler. Med 2m stang, gardinfester, motor, Smart-BUS inngang, fjernkontroll og strømforsyning.		3500	2 800
	SB-CSS-H1	Komplett gardinmotor for horisontale paneler. Med 1m stang, gardinfester, motor, Smart-BUS inngang, fjernkontroll og strømforsyning.		4250	3 400

## Veiledende prisliste

Bilde	Varenr.	Beskrivelse	Farge	Veil. utvalg ink. Moms	Veil. utvalg
<b>Smart-BUS Audio</b>					
	SB-Z-Audio	Komplett lydanlegg med 2x25W forsterker, DRS radio, inngang for lokal lydkilde (for eksempel IPOD), Ethernetinngang for å hente sanger fra en PC eller nettværksdisk og mikrofinngang (for paging). Minnekort for musikk og meldinger (f.eks. alarmer, dørklokker, etc.).		5375	4 300
	RS-C65P	Innfellingshøytaler 6,5", toveis. 50W (25WRMS), 8 ohm. Pris pr. stk.		625	500
	RS-ART-5.2	Komplett sett høytalere for veggmontasje, kun ca. 10 cm tykke. 2 fronthøytalere, senterhøytaler, 2 bakhøytalere og 2 basshøytalere (passiv subwoofer). Kan fås med ensfargete eller dekorative fronter i mange design (bilder, kunst), høytalene blir som bilder på veggen. Leveres uten front (bestilles separat). Meget bra surround lyd.		34750	27 800
	RS-ART-5.2-PLAIN	Fronter til komplett sett RS-ART høytalere, ensfarget.	Frontstoff i hvit, sort eller grått stoff.	10375	8 300
	RS-ART-5.2-DECOR	Dekorative fronter (bilder, kunst) til komplett sett RS-ART høytalere. Se egen brosjyre for design.		10375	8 300
	SB-SW-PLM-Audio	Programvare for organisering av MP3-filer/spillelister på en PC. Praktisk for avspilling av MP3-filer gjennom Z-Audio, styrt av et Smart-DLP bryter/panel.		750	600
<b>TV'er</b>					
		15" TV for baderom.		12375	9 900
		17" TV for baderom.		14875	11 900
		19" TV for baderom.		17375	13 900
		15" TV for speil		14875	11 900
		17" TV for speil.		17375	13 900
		19" TV for speil.		19875	15 900

## Veiledende prislister

Bilde	Varenr.	Beskrivelse	Farge	Veil utsalg ink. Moms	Veil. utsalg
<b>Passive brytere og kontakter</b>				0	
	CA-K3-31D	Bryter med en knapp, toveis. 250V/10A.	Sort glass	488	390
	CA-K3-31D	Bryter med en knapp, toveis. 250V/10A.	Hvitt glass	488	390
	CA-K3-32D	Bryter med 2 knapper, toveis. 250V/10A totalt.	Sort glass	488	390
	CA-K3-32D	Bryter med 2 knapper, toveis. 250V/10A totalt.	Hvitt glass	488	390
	CA-K3-0E	Jordet kontakt. 250V/13A.	Sort glass	488	390
	CA-K3-0E	Jordet kontakt. 250V/13A.	Hvitt glass	488	390
	CA-K3-31M	Ringeklokkebryter. 250V/10A.	Sort glass	738	590
	CA-K3-31M	Ringeklokkebryter. 250V/10A.	Hvitt glass	738	590
	CA-K3-0TVT	Kombinert TV og telefonkontakt.	Sort glass	738	590
	CA-K3-0TVT	Kombinert TV og telefonkontakt.	Hvitt glass	738	590
	CA-K3-OT	Dobbel telefonkontakt.	Sort glass	738	590
	CA-K3-OT	Dobbel telefonkontakt.	Hvitt glass	738	590
	CA-K3-OE	Dobbel CAT5 kontakt.	Sort glass	738	590
	CA-K3-OE	Dobbel CAT5 kontakt.	Hvitt glass	738	590
	CA-K3-0TE	CAT5 og telefonkontakt.	Sort glass	738	590
	CA-K3-0TE	CAT5 og telefonkontakt.	Hvitt glass	738	590
	CA-K3-0MICA	Mikrofon og audio kontakt.	Sort glass	738	590
	CA-K3-0MICA	Mikrofon og audio kontakt.	Hvitt glass	738	590
	CA-K3-0ATV	Audio og videokontakt.	Sort glass	738	590