

INSTANT PRIVACY

SMARTGLAS



Matteret til klart
med ét klik

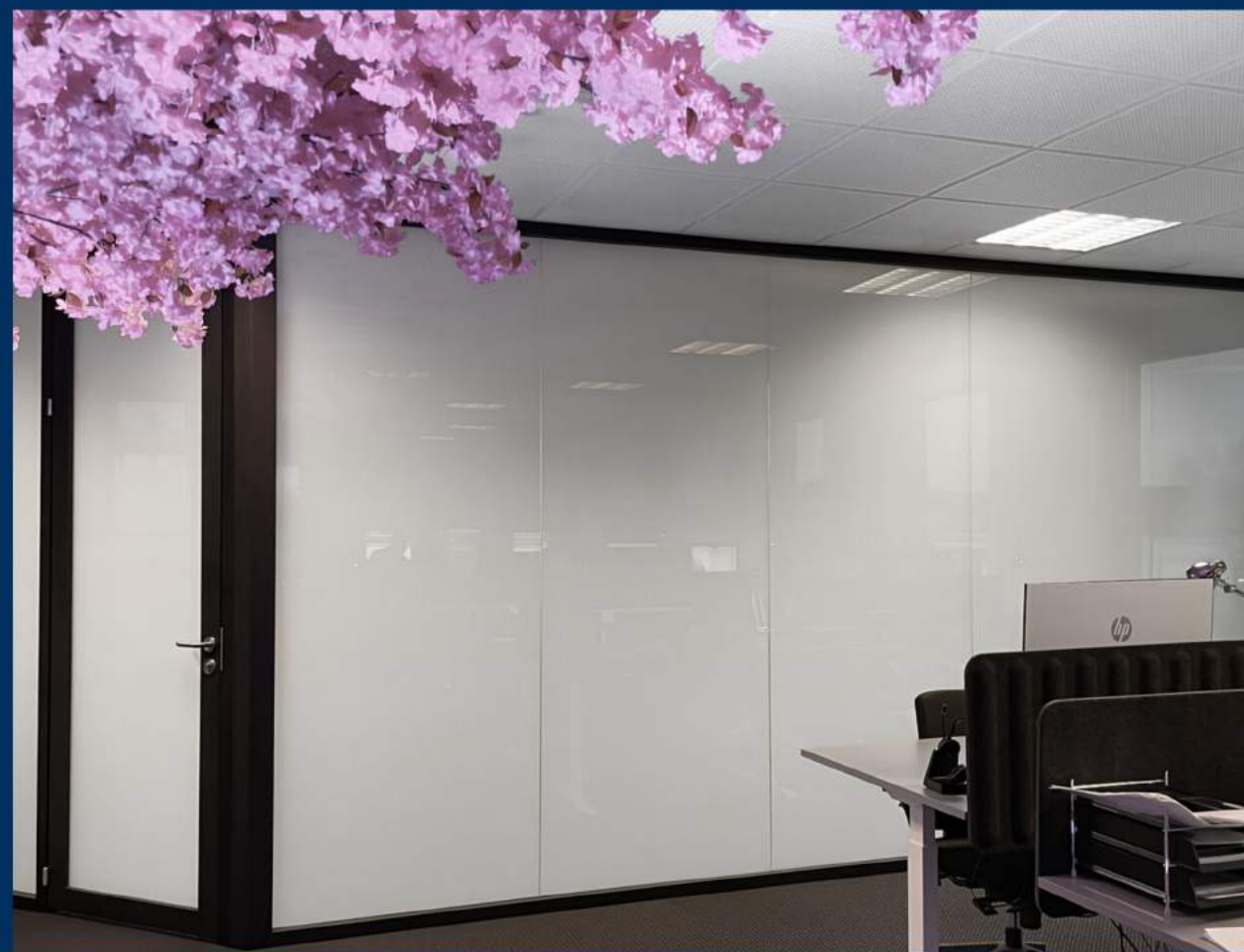
A modern, multi-story house with a glass facade and balconies, set against a backdrop of trees. The image is overlaid with a dark blue tint. The text is white and centered.

SMART GLAS til alle miljøer

2- og 3 lags termo glas, brandsikkert glas, skudsikkert glas,
gulvglas, projektorglas og mere

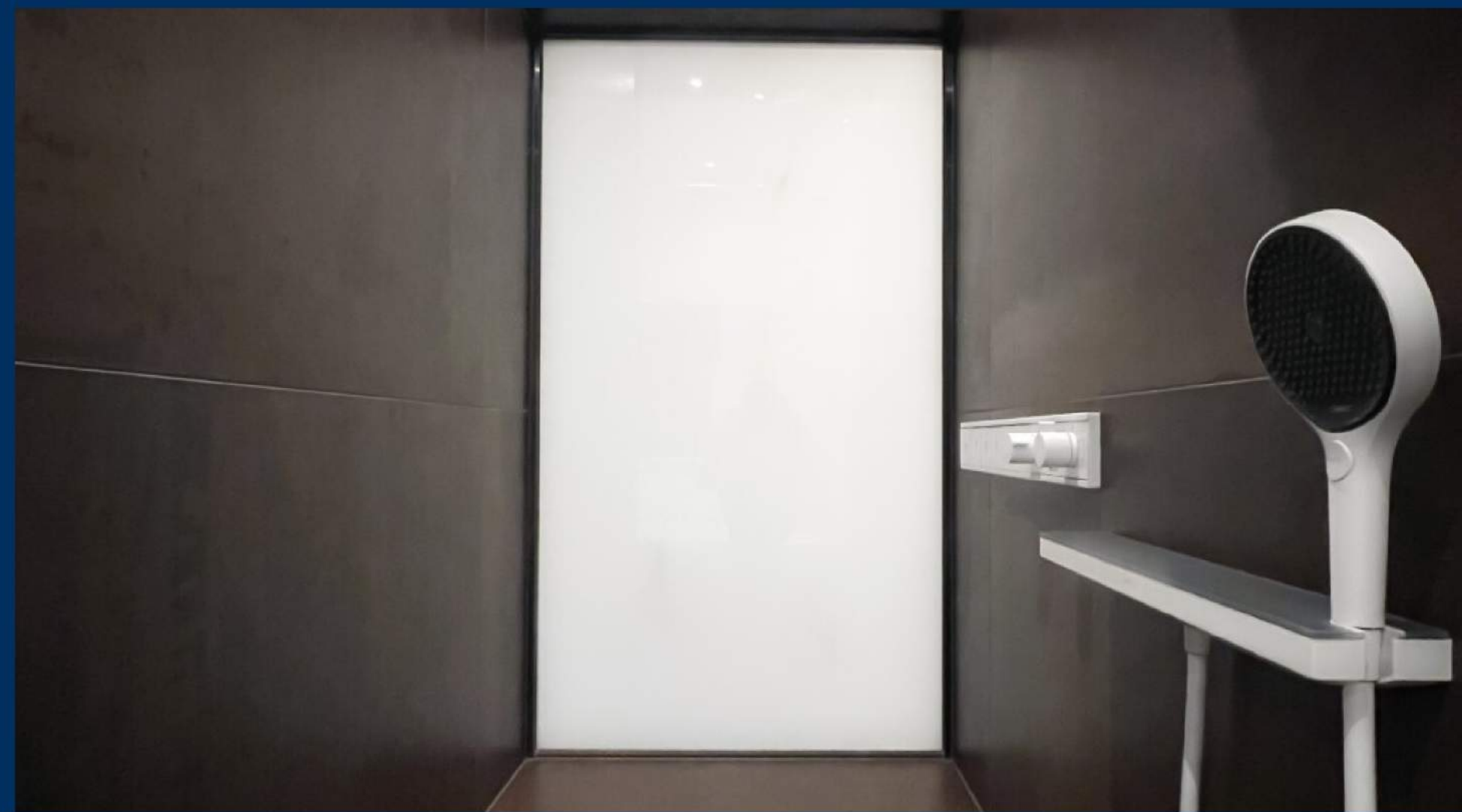
Byg og Bolig, Hørsholm

SMART GLAS indendørs, 12 mm.
med Switchable funktion. Her kan
skiftes mellem matteret og klart
glas ved klik på fjernbetjening.



Slukket

Når SMART GLAS er slukket er glasset matteret og der kan ikke ses igennem glasset.



Tændt

Når SMART GLAS er tændt vil glasset være gennemsigtigt.



SMART GLAS typer

Indendørs glas	Glasværn
2-lags termo	Røntgen glas
3-lags termo	Logo glas
Solafskærmning	Projektor glas
Smart Blind glas	Lydisolerende glas
Gulv glas	Ovenlys glas
Brand glas	Skudsikkert glas



Fordele

- Privatliv og åbenhed
- 99,6% solafskærmning
- Homogen overflade
- Lydisolering
- Lydløst skift til mattering
- Nem og sikker installering
- Lavt energiforbrug

Farvemuligheder



SUPER CLEAR CT2-188

Mest gennemsigtige SMART GLAS på markedet med 86,5% transparens

LIGHT GREY QH-188

En tonet lysegrå SMART GLAS variant med op til 68% transparens og 99,6% UV afskærmning

DARK GREY SH-188

En mørk tonet grå SMART GLAS variant med op til 99,6% UV afskærmning

BLACK BL-188

En sort tonet SMART GLAS variant med 99,6% UV afskærmning

Anvendelsesområder

Vinrum og badeværelser

Vi har mange kunder der ønsker SMART GLAS til badeværelser og vinrum.

Facadevindue og glasværn

Facadevinduer og glasværn på terrasser er også populære steder for smart glas.

Mødelokaler og kontor

Mødelokaler og kontorer er det vi leverer mest til. Det skaber åbenhed og privatliv.

Kliniklokaler og hospitaler

Homogen og rengøringsvenligt, samt god funktion til privatliv og åbenhed.

Nem installation

1

Ledninger trækkes

Sort og rød ledning trækkes ud fra glasset i top, side eller bund. Placeres efter aftale.

2

Ledninger i controllerboks

Indsæt rød og sort ledning i indgangene på controllerboksen, indenfor 10 meter.

3

Tilslut stikkontakt

Når du har isat ledninger tilsluttes controllerboks til stikkontakt og tændes.

4

Tilslut fjernbetjening

Hold 'Tænd' knappen inde på fjernbetjening i 5 sekunder og fjernbetjening er aktiveret.

Hvorfor handle med os?

2 ÅRS GARANTI

Der er 2 års garanti på alle SMART GLAS produkter. Gældende fra købsdato.

MARKEDETS BEDSTE PRIS

Vi har de bedste priser i Skandinavien og et kvalitetsprodukt i top klasse.

100.000 AKTIVE TIMER

SMART GLAS har en estimeret aktiv levetid på 11,4 år. Det svarer til 100.000 aktive timer.

SPECIAL MÅL

Vi leverer SMART GLAS på special mål til alle typer miljøer og projekter.

Hvad vi tror på

ÅBENHED OG PRIVATLIV I DIT HJEM KAN SKABE
FLEKSIBILITET OG BEDRE UDNYTTELSE.

VI TROR PÅ AT SMART GLAS ER FREMTIDENS GLAS.

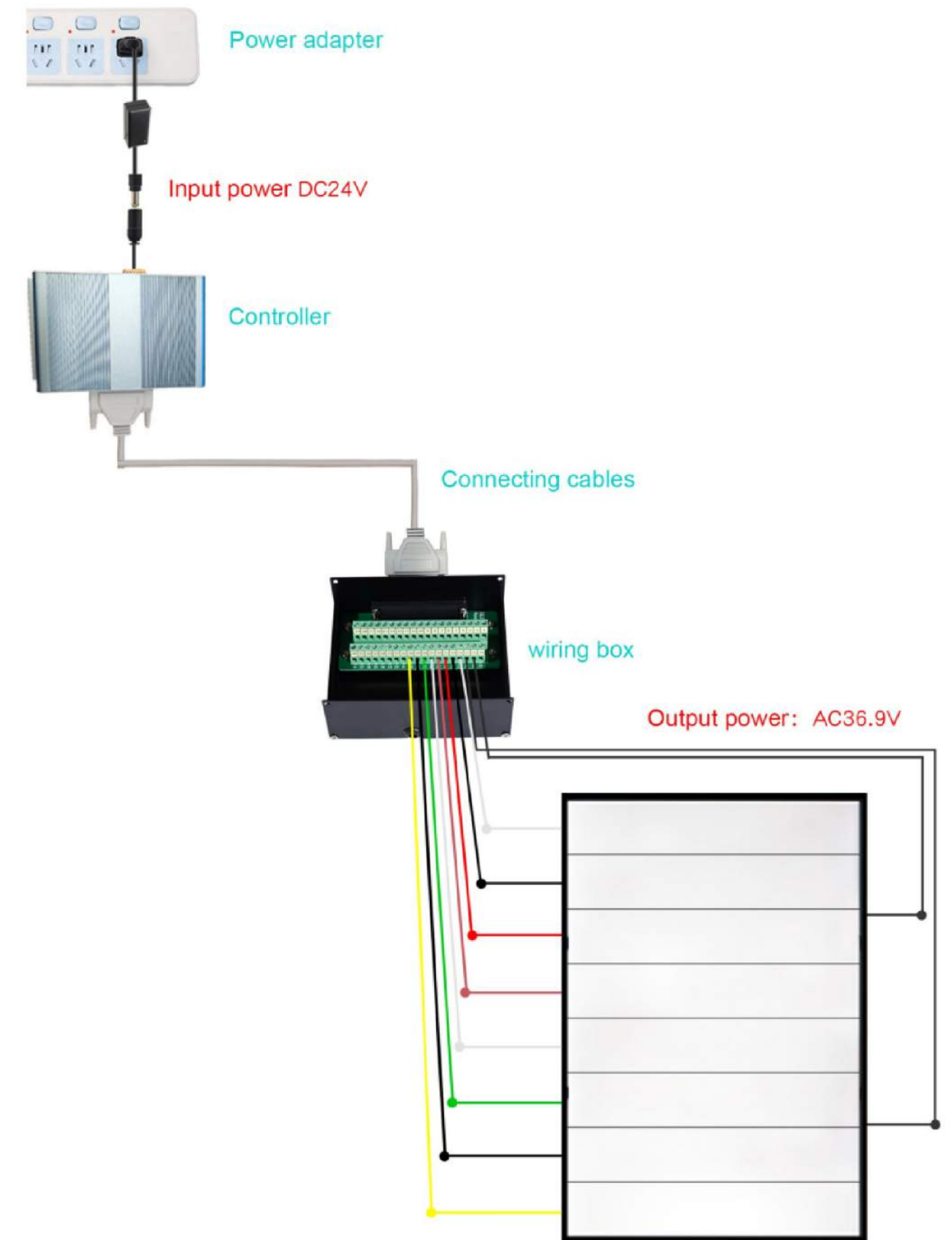
Kontrolmuligheder

Sådan styrer du SMART GLAS

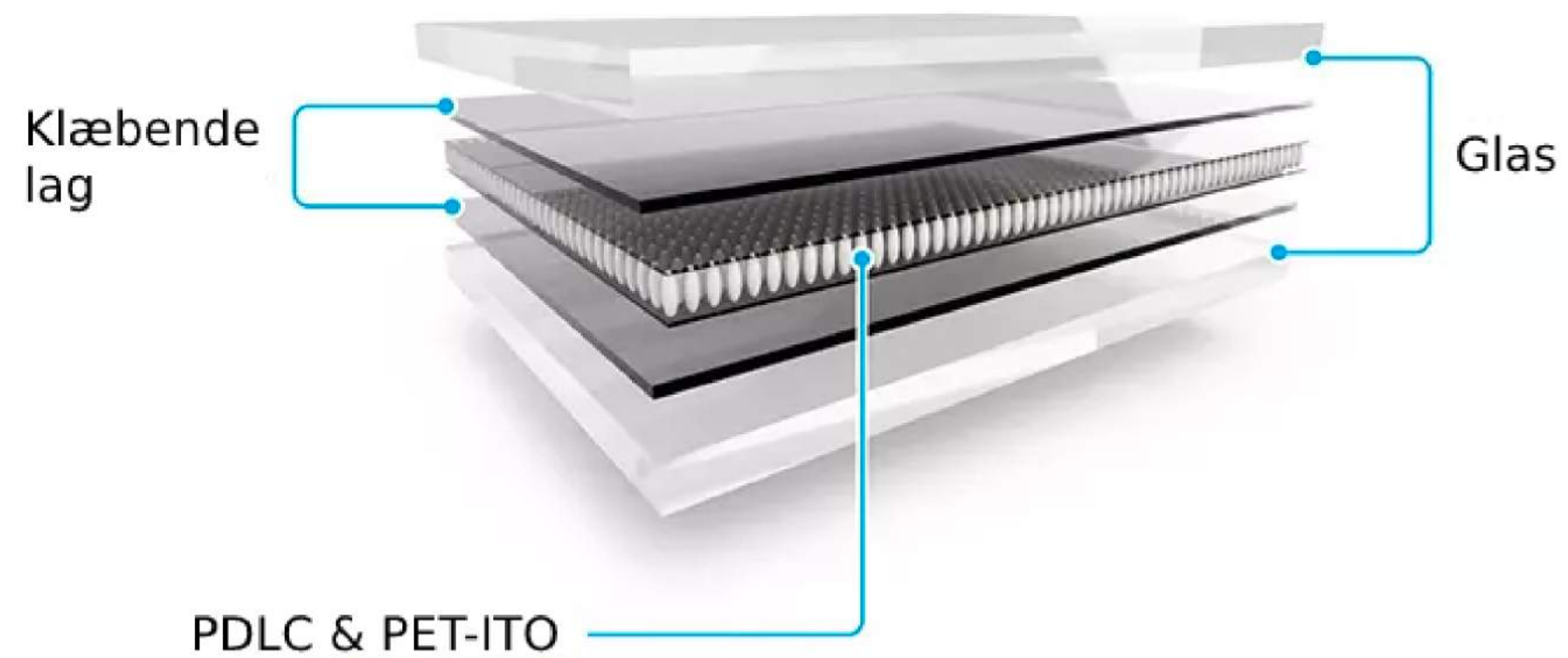
SMART GLAS kan styres på flere måder.
Fjernbetjening, touch-kontakt eller ved hjælp af
sensor.



Sådan tilsluttes SMART
Blind glas



SMART GLAS struktur



Dataspecifikationer

Product description			GT-188 White HD PDLC	QH-188 Light Grey PDLC smartglass	SH-188 Dark Grey PDLC smartglass	BL-188 BLACK PDLC smartglass	CT2-188 Super Clear PDLC smartglass
Optical Test	Transmittance(Visable)	ON	79,5%	68,0%	63,0%	13,5%	86,5%
		OFF	≥55%	≥53%	≥48%	≥10%	≥60%
	Haze (level of blur)	ON	4,5%	5,0%	5,0%	6,7%	4,0%
		OFF	98,0%	90,0%	90,0%	92,0%	97,0%
	Visual Angle	ON	>145°	>145°	>145°	>135°	>145°
	Infrared blocking coefficient	ON	13,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,6%
		OFF	61,0%	36,0%	36,0%	36,0%	59,5%
	UV barrier coefficient	ON	97,0%	92,0%	92,0%	92,0%	96,5%
		OFF	99,2%	99,6%	99,6%	99,6%	99,2%
Eletrical Test	Working Voltage	ON	AC 48-60V	AC 48-60V	AC 48-60V	AC 48-60V	AC 48-60V
	Saturation Voltage	ON	AC 60V	AC 60V	AC 60V	AC 60V	AC 60V
	Response Time	ON-OFF	200ms	200ms	200ms	200ms	200ms
		OFF-ON	10ms	10ms	10ms	10ms	10ms
	Power Consumption	ON	6w/sqm	6w/sqm	6w/sqm	6w/sqm	6w/sqm
Mechanical Spec.	Glass		Super white double tempered	Super white double tempered	Super white double tempered	Super white double tempered	Super white double tempered
	Maximum Width		2.000mm	1.500mm	1.500mm	1.500mm	1.200mm
	Thickness		10-30mm	10-30mm	10-30mm	10-30mm	10-30mm
	Acoustic value		37dB	37dB	37dB	37dB	37dB
Environmental spec.	Working Temperature		-10°C - 65°C	-10°C - 65°C	-10°C - 65°C	-10°C - 65°C	-10°C - 65°C
	Storage Temperature		0°C - 35°C	0°C - 35°C	0°C - 35°C	0°C - 35°C	0°C - 35°C
	Service Life		>50.000 hours	>50.000 hours	>50.000 hours	>50.000 hours	>50.000 hours
	Switch Life		> 1.000.000 times	> 1.000.000 times	> 1.000.000 times	> 1.000.000 times	> 1.000.000 times



49 forhandlere i Danmark

ALLE TYPER SMART GLAS
TIL ALLE MILJØER PÅ SPECIAL MÅL

SMARTGLAS

WWW.SMART-GLAS.DK
+45 53 61 14 19
INFO@SMART-GLAS.DK

SMART GLAS APS
CVR 41087862