

världsnyhet

TOUCH®

första dimmer i världen som även
dimrar vissa ej dimbara LED- och
lågenergilampor

BLI LJUSETS HERRE



TEM
www.touch.si

DIMRING AV LÅGENERGILAMPOR ÄR DYRT - ELLER INTE MÖJLIGT.

Vid tiden för traditionella lampor var dimring enkelt, behagligt och ekonomiskt. Med ankomsten av LED- och lågenergilampor blev ljusstyrningen tekniskt krävande och dyr. Ibland t o m omöjlig.

För lågenergilampor krävs särskilda dimrar. Inte bara det, olika LED- och lågenergilampor kräver olika typer av dimrar. Om typ av lampa byts, måste ibland även typ av dimmer bytas ut. Lampor som är möjliga att dimra är även mycket dyrare än vanliga lågenergilampor.

De flesta billigare lågenergilampor som är vanligast förekommande är inte möjliga att dimra. Inte med någon dimmer. Kopplas de till en dimmer, kan t o m förbrukningen öka, i värsta fall kan de p g a överhettning vålla en brand.

Olösligt problem?

Här är universella

TOUCH.

Första dimmer i världen

som även dimrar vissa ej

dimbara

LED- och lågenergilampor



BELYSNING SOM ALDRIG TIDIGARE

TOUCH skapar en trevlig atmosfär,
där det hitills inte varit möjligt.

Det dova ljuset skapar en atmosfär av frid, men även sensualitet och romantik. Det är utmärkande för romantiska platser och fridfulla sena aftontimmar hemma eller på arbetsplatsen. Med ankomsten av LED- och lågenergilampor som till stor del inte kunde dimras, gick en stor del av romantiken och friden förlorad. TOUCH möjliggör återigen dimring av ljus överallt, oberoende av ljuskällans eller lampans typ. Den för med sig en behaglig frid eller romantik där den tidigare inte fanns.

En mjuk förlängd påslagning förlänger inte bara ljuskällans livslängd, utan ersätter mörkret behagligare, långsammare med ljus. Påslagningen är ljudlös, vilket gör ljusets inträdande än mer gåtfull.

I mörkret blir TOUCH en ömsint smal ambiental lampa. Den indikerar platsen för strömbrytaren och lyser mjukt upp rummet. Det är möjligt av välja en av åtta olika mjuka belysningar, vars färg och ljusintensitet närhelst valfritt kan anpassas till rådande sinnesstämning. Inom några sekunder, utan hjälp och utan verktyg.

TEM

www.touch.si

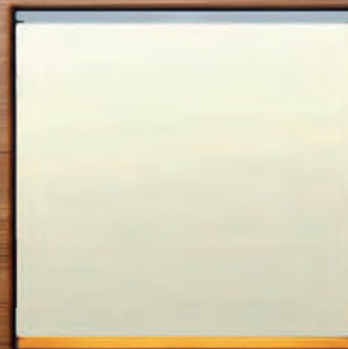




TOUCH®

första dimmer i världen
som även dimrar vissa ej
dimbara LED- och
lågenergilampor

Dimmer
TOUCH
i naturlig storlek, i en ram av
bambuträ.
Ramen kan närhelst och
utan ansträngning
bytas ut mot någon av de
tre i serien Pure, Line
och Soft, varvid det är
möjligt att välja mellan
material i glas, trä, metall
och plast.

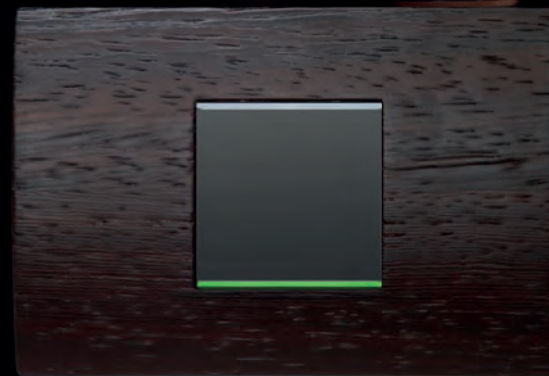


VACKRARE ÄN NÅGONSIN TOUCH

TOUCH är en underbar vacker del i de vackraste bostäderna och arbetsplatserna.

Modern, sofistikerad blank yta med ett smalt ljusstrimma i botten. Den pryds av ett unikt utbud av ramar vad gäller former, färger, mönster och material. Utbudet utgörs av den stränga och skarpt utmejslade serien av ramar Line, den smekande runda serien Soft, och den unika och hänförande serien Pure i naturliga material som trä, glas, och metall. Oavsett om rummet är klassiskt eller traditionellt möblerat eller om det präglas av modern arkitektur, så smälter TOUCH in i alla inredningarch all former av rum.

Ersätter alla strömbrytare i alla rum, utan ytterligare ingrepp. Vid byte av inredning eller bara av väggens färg, kan TOUCH enkelt anpassas genom att ramen byts ut. Det görs på några sekunder, utan hjälp och utan verktyg.



TEM

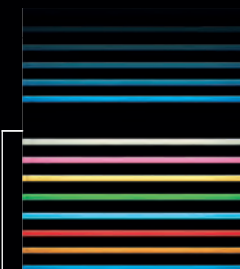
www.touch.si

TOUCH®



Under dimmerns TOUCH knapp återfinns en elegant ambiental lampa som indikerar strömbrytarens läge och ömsint lyser upp rummet. Det finns åtta färger av ljus och valfri inställning av ljusstyrka att välja bland. Allt endast genom att enkelt trycka på brytaren.

möjlighet
att ställa in
ljusstyrka



möjlighet
att ställa in
ljusets färg

MER ENERGIBESPARANDE ÄN NÅGONSIN TIDIGARE

TOUCH möjliggör avsevärda besparingar,
där detta tidigare inte var möjligt.

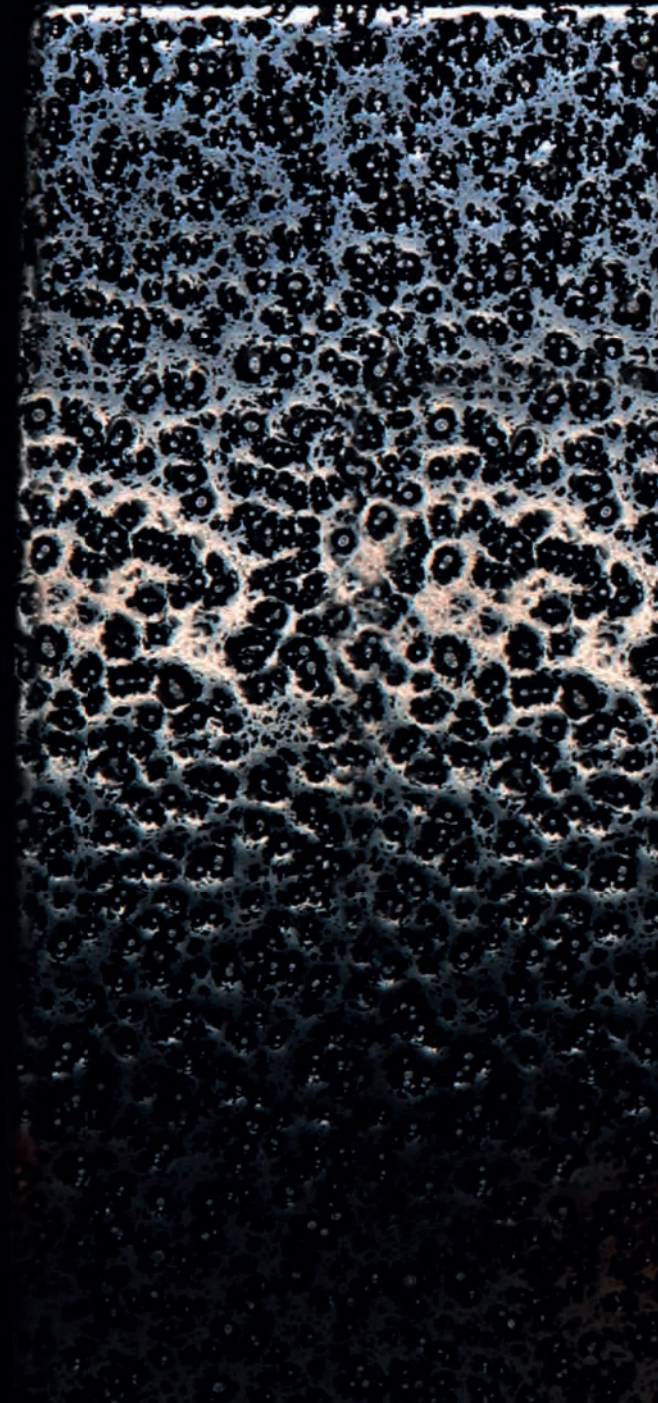
Förr i tiden var det enkelt - glödlamporna var billiga och kunde dimras med varje dimmer. Ankomsten av LED- och lågenergilampor gjorde dimring dyrt, tekniskt krävande och ibland omöjligt.

TOUCH revolutionerar ljusstyrningen. Dimrar även vissa av de billigaste ej dimbara ljuskällorna, därför är det inte nödvändigt att köpa de dyrare dimbara LED- och lågenergilamporna. När typen av ljuskälla byts, behöver inte längre typen av dimmer bytas, vilket hittills var nödvändigt. TOUCH förlänger ljuskällans livslängd genom den mjuka påslagningen, vilket även minskar kostnaderna för lampor.

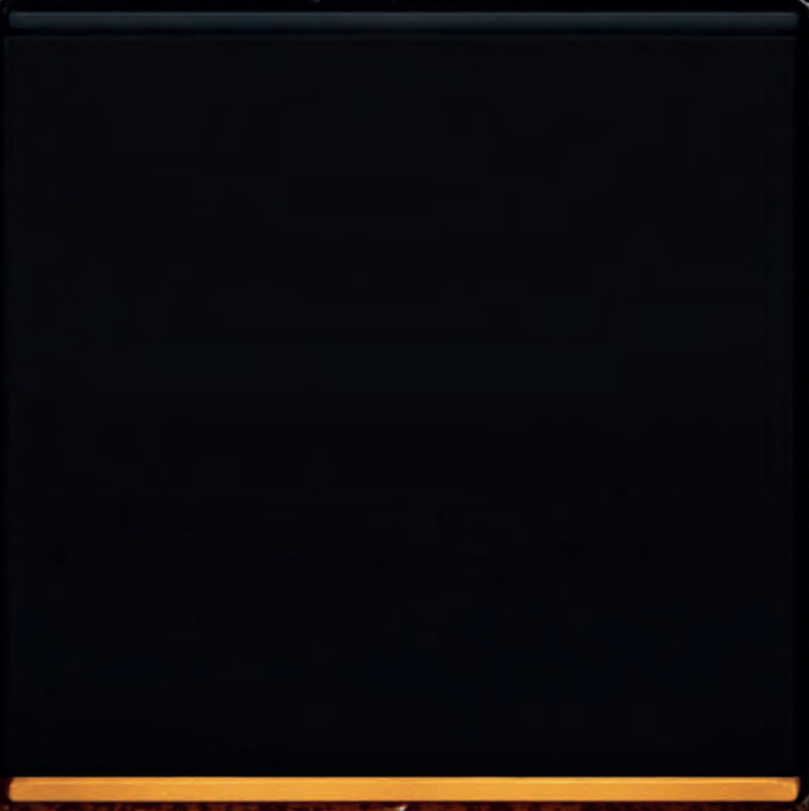
TOUCH är ett elegant och enkelt sätt att göra något gott för miljön och vår plånbok.

TEM

www.touch.si



TOUCH[®]



HÄLSOSAMMARE ÄN NÅGONSIN

Dimring av belysning om natten är inte bara en fråga om bekvämlighet, utan även en fråga om hälsa.

Natten är tiden då kroppen vilar och samlar krafter för en ny dag. Förr i tiden levde människan med solens rytm. I dag formas dagen med stark belysning när kroppen redan borde vila. Detta har ingen god inverkan på immunsystemet, vilket bevisades år 2011 vid Allmänna kliniska forskningscentrumet i Boston, USA.

Det visade sig att stark belysning om natten försenar utsöndringen av hormonet melatonin. Detta frigörs just på grund av ljusets inflytande efter solnedgången. Melatonin verkar som antioxidant. Det neutraliserar fria radikaler i kroppen, stärker och återställer immunsystemet. Det förmodas att det ökade insjuknandet i cancer bland nattarbetande kan vara en följd av minskad utsöndring av melatonin. Det påverkar även sömnkvaliteten, regleringen av kroppstemperaturen, blodtrycket och blodsockernivån.

Önskar vi arbeta även under dygnets sena timmar, är det hälsosamt att dimra belysningen i rummet. TOUCH möjliggör detta överallt, även där det tidigare på grund av LED- eller lågenergilampor inte var möjligt.



TOUCH®



TEM

www.touch.si

SWE



TOUCH®

TEM

www.tem.si

TEM Čatez d.d.
Čatez 13
SI-8212 Velika Loka
T +386 (0)7 348 99 00
tem@tem.si