

DIE EINROHRLÜFTUNG DER ZUKUNFT

**HAND(Y) DRAUF:
SIE WERDEN
ES LIEBEN!**

DER NEUE ELS 0-10 V

DIE NEUEN ELS NFC

Helios ●

DIE NEUEN ELS +black

Alles neu bei ELS!

Unsere Highlights auf einen Blick.



Make it smarter.
Make it yours.

ELS NFC

→ ab Seite 4



Perfekt integrier-
bar in die GLT.

ELS 0-10 V

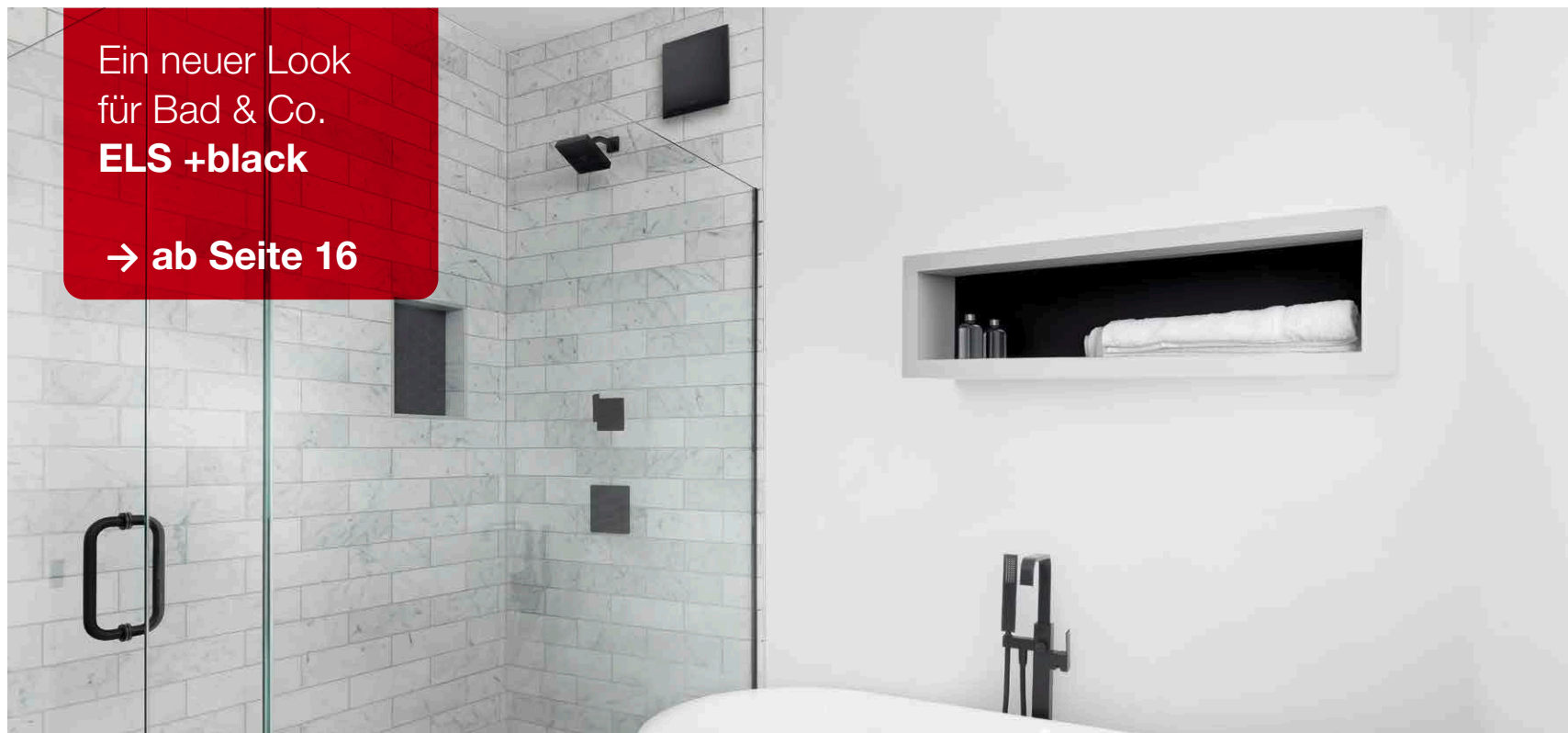
→ ab Seite 12



Ein neuer Look
für Bad & Co.

ELS +black

→ ab Seite 16



33

SECONDS

to make it yours 

DER NEUE ELS NFC

Jetzt konfigurieren Fachhandwerker das ELS Einrohrlüftungssystem ganz **individuell** per Smartphone. Das dauert nur **wenige Sekunden** und funktioniert sogar **stromlos** noch in der Verpackung. So sind Sie schon ready, bevor die Baustelle überhaupt angefangen hat. Klingt preisverdächtig? Ist es auch!



MIT MODERNSTER TECHNIK – UND TROTZDEM GANZ DER ALTE

Mit dem neuen ELS NFC bleibt vieles beim Alten. Seine Benchmarkwerte in Sachen Leistung, Druckstärke und extrem leisem Betrieb bleiben auf rekordverdächtigem Niveau. Auch die einfache Installation des ultraflachen Gehäuses funktioniert genau so, wie Sie es kennen und schätzen.

Neu dagegen ist, dass mit ELS NFC jeder normativ geforderte Volumenstrom parametrierbar werden kann, was die Typenvielfalt auf nur 5 Modelle reduziert.



ELS NFC

Mit Nachlauf & Intervall



ELS NFC F

Mit Feuchteverlaufsautomatik



ELS NFC P

Mit Präsenzfunktion

— **ERSTMALS BEI ELS:** —



ELS NFC VOC

Mit VOC-Sensor

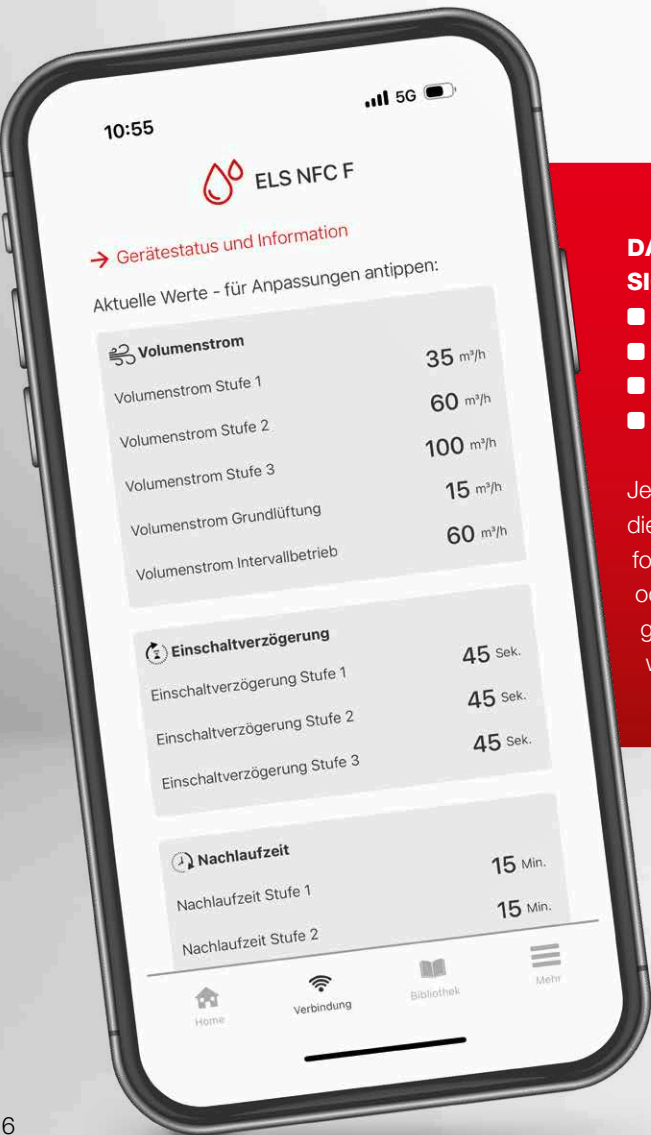


ELS NFC CO2

Mit CO₂-Sensor

Sie haben es in der Hand

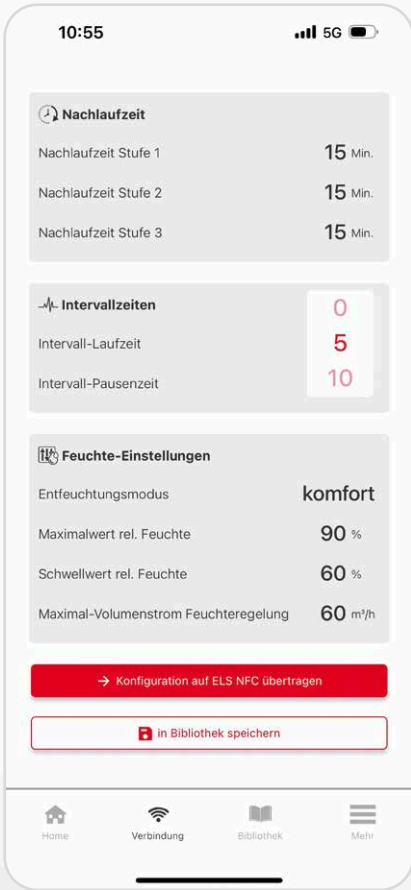
Mit ELS NFC wird die Parametrierung zum Kinderspiel. Dank der flexiblen Programmierung gilt ab sofort: **ein ELS für alle Stufen**. Sie stellen die Volumenströme blitzschnell mit dem Smartphone selbst ein. Noch schneller geht's mit der ELS Bibliothek. Hier können Sie häufige Einstellungen speichern, teilen und endlos wiederverwenden. Mehrere ELS einstellen? **Einmal einrichten, einfach übertragen!***



DARAUF KÖNNEN SIE SICH EINSTELLEN

- Volumenströme
- Einschaltverzögerungen
- Nachlaufzeiten
- Intervalle

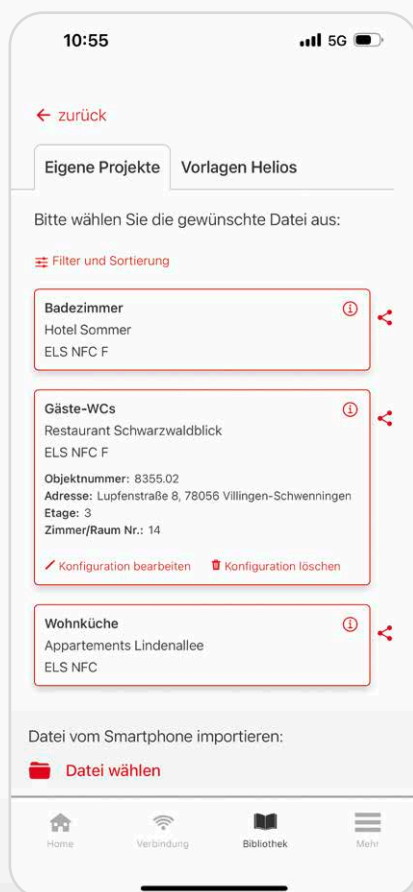
Je nach Type kann zudem die entsprechende Komfortoption (Präsenzmelder oder Sensoren) exakt eingestellt und angepasst werden.



EINFACH MACHEN

Alle Parameter auf einen Blick sehen und bei Bedarf mit einem Tap ändern. Mit nur einer Berührung werden die geänderten Parameter zurück auf Ihren ELS gespielt.

* bei identischen Typen



DIE HALL OF FAME

Ihre häufig verwendeten Konfigurationen (natürlich auch alle anderen) können Sie speichern, ändern, mit anderen Personen teilen und immer wieder auf weitere ELS* übertragen.



SEHEN, WAS LOS IST

In der Statusübersicht steht alles zu Ihrem ELS. Sie hilft auch weiter, sollte es zu Problemen mit Ihrem Gerät kommen. Auf Wunsch geht eine Fehlerbeschreibung direkt an den Helios Service zur schnellen Klärung.

APPSOLUT EINFACH.

Die neue ELS App ist bereits verfügbar.

Jetzt downloaden



DOWNLOAD ON THE
App Store

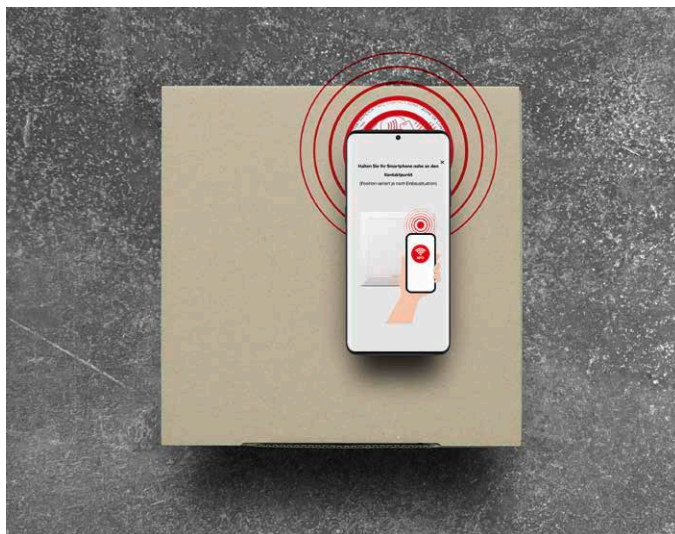


GET IT ON
Google Play

Auspacken und loslegen.

Passen Sie das ELS Einrohrlüftungssystem exakt an Ihre Anforderungen an – und das wann und wo Sie wollen. Dazu muss der ELS NFC noch nicht einmal ausgepackt werden und benötigt weder Strom noch Internet. Ob vorab noch im Lager, direkt auf der Baustelle oder erst nach dem Einbau – einfach Smartphone dranhalten und ruck zuck ist alles erledigt.

Ready? Easy!



TAP TO CONNECT

Auf Ihrem Smartphone haben Sie alles, was Sie zur Einrichtung Ihres ELS NFC brauchen.

Los geht's: Am verbauten Gerät oder noch im Karton. Mit und ohne Stromverbindung und immer ohne Internetzwang. Vor Ort auf der Baustelle oder noch vor dem Verladen in den Monteurwagen.



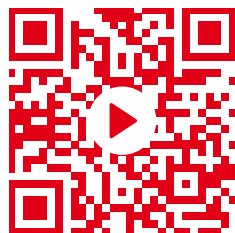
WAS IST NFC?

NFC oder Near Field Communication ermöglicht Ihrem Smartphone, mit anderen NFC-fähigen Geräten direkt zu kommunizieren. Die Kopplung erfolgt automatisch, sobald sich die Geräte in unmittelbarer Nähe zueinander befinden. Typisches Beispiel ist etwa das kontaktlose Bezahlen.

MAKE IT YOURS

Stimmen Sie ELS NFC auf die Anforderungen des Bauprojekts ab.

Die neue Devise lautet: Ein ELS für jeden Volumenstrom. Wählen Sie aus nur noch 5 Typen die passende Komfortoption – alles andere konfigurieren Sie in Rekordzeit mit der neuen ELS App.



Wie einfach und schnell ELS NFC fix & fertig eingestellt ist?
Im Video zeigen wir's Ihnen.

COPY & PASTE

Unser Pro-Tipp für noch schnellere Ergebnisse.

Sie benötigen identische Einstellungen auf mehreren ELS der gleichen Type? Durch simple Berührung mit Ihrem Smartphone nehmen Sie die Konfiguration eines Geräts auf und übertragen Sie dann genauso einfach auf weitere. Und speichern für später geht natürlich auch!

Da waren es nur noch 5. Weniger Typen mit mehr Möglichkeiten.

ELS NFC

Das wirtschaftliche Basismodell für Bad und WC.

Premiumleistung serienmäßig! 3 + zusätzlich 2 Lüftungsstufen für Grundlüftung und Intervallbetrieb, sowie Anlaufverzögerung und Nachlauf, jeweils individuell konfigurierbar. Für eine sichere Raumlüftung – selbst in Abwesenheit.

Ideal für:

Räume mit normaler oder geringerer Nutzungsfrequenz.



Bestell-Nr. 40761

ELS NFC F

Wie Basismodell, mit zusätzlicher Feuchteverlaufsautomatik.

ELS mit Feuchteverlaufsautomatik ist mit einem effektiven System zur Feuchtefrüherkennung ausgestattet. Intelligente Algorithmen registrieren die Intensität des Feuchteanstiegs, so dass der Ventilator frühzeitig und stufenlos reagieren kann.

Ideal für:

Räume mit hohem Feuchteanfall.



Bestell-Nr. 40762

ELS NFC P

Wie Basismodell, mit zusätzlicher Präsenzfunktion.

ELS mit Präsenzmelder ist die komfortable Option, den Lüftungsbetrieb in Abhängigkeit von der Frequentierung des Raumes zu setzen. Ganz automatisch wird eine bedarfsgerechte und normkonforme Lüftung sichergestellt.

Ideal für:

Räume mit hoher Nutzungsintensität.



Bestell-Nr. 40763

ELS NFC VOC

Neuer Sensor

Wie Basismodell, mit zusätzlichem VOC-Sensor.

Dieser Lüfter macht Gerüchen den Garaus. ELS mit integriertem VOC-Sensor erfasst Gerüche unterschiedlichster Quellen und passt die Leistung des Ventilators bedarfsgerecht und stufenlos an.

Ideal für:

Räume mit erhöhtem Geruchsaufkommen.



Bestell-Nr. 40764

ELS NFC CO2

Neuer Sensor

Wie Basismodell, mit zusätzlichem CO₂-Sensor.

Dank stufenloser CO₂-Steuerung passt sich die Lüftungsintensität automatisch der Raumluftqualität an – für beste Luftbedingungen bei geringem Energieverbrauch.

Ideal für:

Die einfache Realisierung einer Lüftung nach DIN 1946-6.



Bestell-Nr. 40765

DIE WICHTIGSTEN DATEN

- 3 Leistungsstufen + Dauerlüftungsstufe und Intervallstufe.
Volumenströme für alle Stufen individuell einstellbar.
- Alle normativ geforderten Volumenströme bis 100 m³/h.
- Einschaltverzögerung von 0 bis 120 Sekunden.
- Nachlaufzeit von 0 bis 90 Minuten.
- Intervallbetrieb mit konfigurierbarer Lauf- und Pausenzeit.

- Leistungsstarker und wartungsfreier EC-Motor.
- Umweltschonender Dauerfilter inkl. Wechselanzeige.
- IPX5 (strahlwassergeschützt), schutzisoliert.

Technische Daten bezogen auf Auslieferungszustand (100/60/35 m³/h):

- Schalldruck bei $A_L = 10 \text{ m}^2$: 47/35/26 dB(A).
Schalleistung: 51/39/30 dB(A).
- Leistungsaufnahme: 230 V, 50/60 Hz, 15/6/4 Watt.

ALLE DETAILS

Besuchen Sie HeliosSelect für alle relevanten Produktdaten, LV-Texte und vieles mehr.

Hier finden Sie auch ein umfassendes Sortiment an Gehäusen und Zubehör für Ihre individuelle Installationssituation.

PS: Umdenken müssen Sie hier nicht. Das bewährte Programm an Gehäusen, Montagebügeln oder Zweitraumanschlüssen bleibt unverändert und ist voll kompatibel.

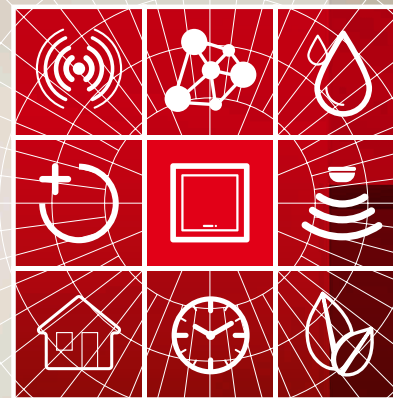
www.HeliosSelect.de

ENDLICH
EINER,
**DER MACHT,
WAS MAN
IHM SAGT.**

Der ELS 0–10 V Perfekt für die GLT.

Mit dem neuen ELS 0–10 V bieten wir eine weitere, zeitgemäße Möglichkeit, Ihr Einrohrlüftungssystem zu steuern. Die Entscheidung, ob, wann, wie lange und in welcher Intensität gelüftet wird, liegt hier bei der zentralen Gebäudeleittechnik (GLT), in welche ELS unkompliziert und flexibel integriert wird.

- **Universeller** 0–10 V Anschluss.
- Mit externen **Sensoren** kombinierbar.
- Integration in **bestehende Gebäudetechniken**.
- Hohe Kompatibilität mit unterschiedlichen **Steuerungskonzepten**.





Von 0 auf 10. Neue Möglichkeiten für Ihr Smart Building.

ELS 0–10 V lüftet nur dann, wenn er ein entsprechendes Signal vom Gebäudemanagementsystem erhält. Dank dem universellen 0–10 Volt Anschluss ist das mit nahezu jedem GLT-System und ohne Lüfterseitigen Konfigurationsaufwand möglich.

Beliebig viele Lüfter arbeiten koordiniert in einem System und werden von zentraler Stelle gesteuert. Das Einrohrlüftungssystem ELS 0–10 V lässt sich zudem stufenlos betreiben und erlaubt eine Volumenstromleistung von 15 bis 100 m³/h.

Type	Best.-Nr.	Poti-Versorgung in V / mA	Steuer / Sollwerteingang in V / A (Bürde)	Betriebsmeldung	Anschluss mit Potentiometer nach SS-	Anschluss Gebäude-leittechnik nach SS-	Anschluss mit PU/A nach SS-
ELS 0–10 V	40766	10 V / 10 mA	0–10 V / 0,1 mA	open collector Ventilator Ein / Aus	1544	1545	1538



Der erste ELS speziell für
die Gebäudeleittechnik



Ideal, wenn der Lüfterbetrieb zentral
geregelt werden soll



Betrieb mit externen Sensoren und
Potentiometern möglich



Stufenlos ansteuerbar über
0–10 V Anschluss



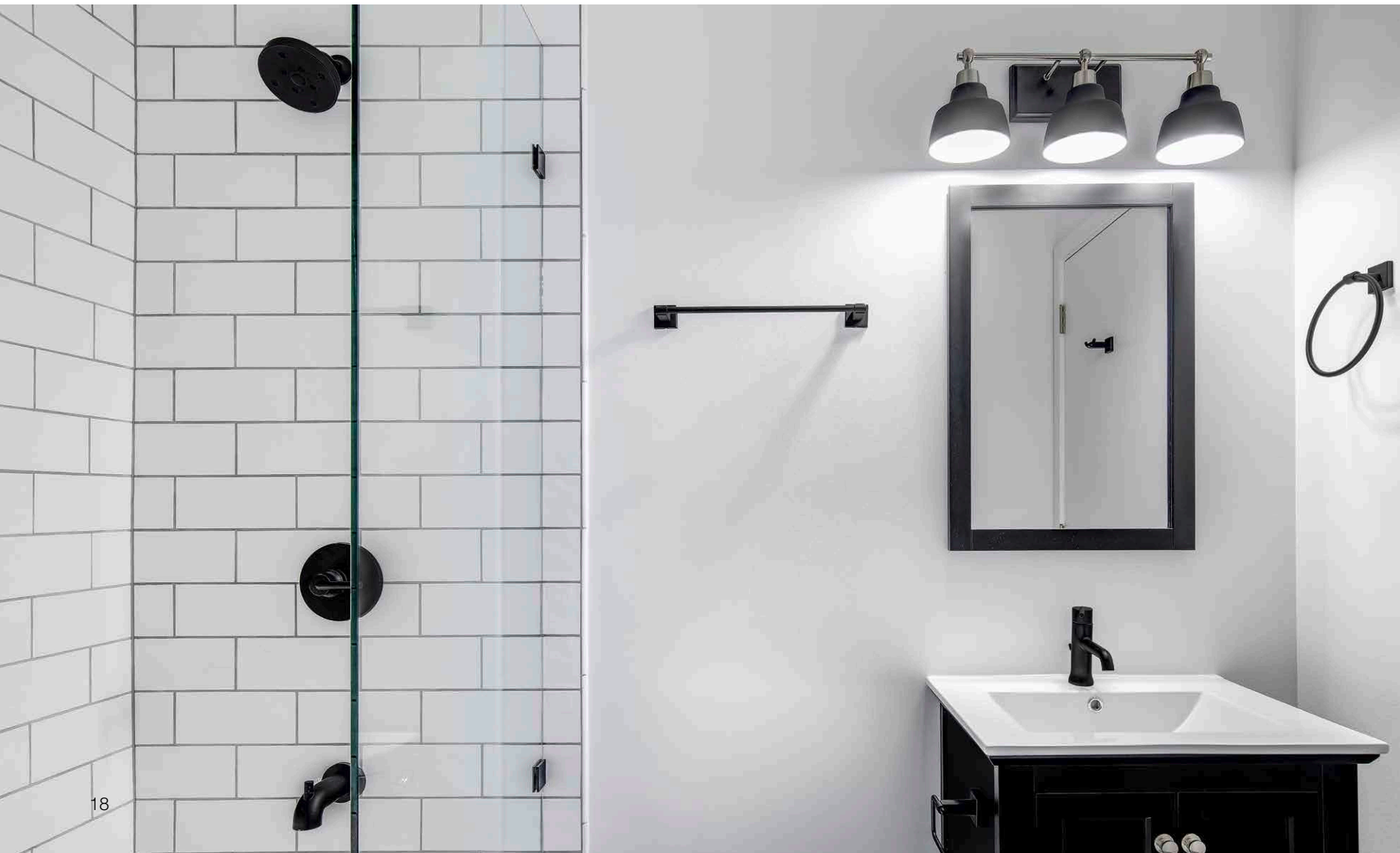


+black.

Damit wird Ihr nächstes Badprojekt garantiert ein Hingucker: Mit der Designlinie +black setzen wir ELS ganz neu in Szene. Perfekt für dunkle Bäder oder schwarze Akzente.

Ins Schwarze getroffen.

Mit ELS +black setzen wir neue
Akzente im Badezimmer.





Bestellen Sie jetzt die neuen **ELS NFC Modelle** direkt im schwarzen Look für edle Akzente im Bad. Für alle anderen **ultraSilence ELS** kann die schwarze Fassadenblende als Zubehör bestellt werden und ist ganz einfach nachrüstbar.

ELS NFC BLACK-MODELLE

Type	Ausführung	Best.-Nr.
ELS NFC black	mit Nachlauf und Intervallbetrieb	40781
ELS NFC F black	mit Feuchteverlaufsautomatik	40782
ELS NFC P black	mit Präsenzmelder	40783
ELS NFC VOC black	mit VOC-Sensor	40784
ELS NFC CO2 black	mit CO ₂ -Sensor	40785

ELS FASSADENBLENDEN

Type*	Ausführung	Best.-Nr.
ELS-FB black	Für Standardtypen	40774
ELS-FB-F black	Für Typen mit Feuchteverlaufsautomatik	40775
ELS-FB-P black	Für Typen mit Präsenzmelder	40776

*Austauschblende ohne Filter.





Helios Ventilatoren GmbH + Co KG · Lupfenstraße 8 · 78056 Villingen-Schwenningen · Germany
Tel. + 49 (0) 77 20 / 606 - 0 · Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 166 · info@heliosventilatoren.de · www.heliosventilatoren.de
Export: Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 257 · export@heliosventilatoren.de

Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen. Zertifiziert nach ISO 9001/2015 und ISO 14001/2015.
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich. Druckschrift-Nr. 10934.003/09.24