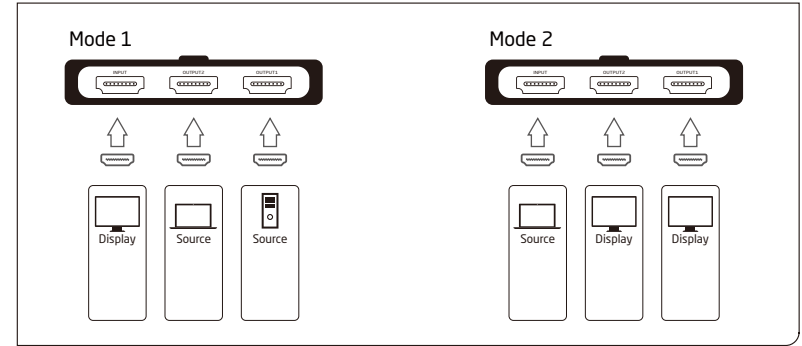




## EN

### 2-in-1 HDMI Switcher 4K@60Hz IHD 9200

With the 2-in-1 HDMI switcher you can connect two video sources, e.g. console, PC, laptop or TV tuner, to one HDMI input (monitor or television). The device is plug & play capable and does not require a driver.

The 2-in-1 HDMI switcher is equipped with one input port and two output ports. The button at the top is used to switch between HDMI sources. The active output/input is marked with an LED. The HDMI switcher switches automatically when an image source is connected or started.

The IHD 9200 2-in-1 HDMI switcher supports 2 modes. You can connect two sources, e.g. computer and game console, to one screen. Or you connect two screens to one source, e.g. computer, a television and a projector (the image is only displayed on one screen).

#### Specifications

- HDCP 1.4 compatible
- Supported resolutions: 4K@30Hz(3840\*2160), 1080P@60Hz(1920\*1080), 3D video and ARC, 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i
- Supports 12-bit deep color
- HDMI version: 1.4
- Bandwidth up to 10.2 Gbit/s
- No additional power supply required
- Input: 5V / 15 mA
- Plug & Play, no driver software required
- Compact, aluminum design

#### Compatibility

Supported OS: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 and later, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 and later, (supported are all 32- and 64-bit Windows OS versions), Mac OS X 10.4.x and higher.

#### Conformity notice

Operation of the device (the devices) may be affected by strong static, electrical or highfrequency fields (radio installations, mobile telephones, microwaves, electrostatic discharges).If this occurs, try increasing the distance from the devices causing the interference.

#### Disposal

The crossed-out wheelee-bin symbol means that you may not dispose of this product together with general household waste; instead, take it to a recycling point for electrical and electronic equipment. For information about local recycling points, contact your local authority, civic amenity site or the business where you purchased this product. The separate collection and recycling of used items of electrical and electronic equipment prevents any harmful substances they contain from harming human health and polluting the environmen.

## DE

### 2-in-1-HDMI-Umschalter, 4K bei 60 Hz IHD 9200

Mit dem 2-in-1-HDMI-Umschalter können Sie zwei Videoquellen, z. B. eine Konsole, einen PC, einen Laptop oder einen TV-Tuner, an einen HDMI-Eingang (Monitor oder Fernseher) anschließen. Das Gerät ist Plug-and-Play-fähig und benötigt keinen Treiber.

Der 2-in-1-HDMI-Umschalter verfügt über einen Eingangsanschluss und zwei Ausgangsanschlüsse. Die Taste oben auf dem Gerät dient zum Umschalten zwischen den HDMI-Quellen. Welcher Ausgang/Eingang aktiv ist, wird durch eine LED angezeigt. Der HDMI-Umschalter schaltet automatisch um, sobald eine Bildsignalquelle angeschlossen oder gestartet wird.

Der 2-in-1 HDMI-Umschalter IHD 9200 unterstützt 2 Betriebsarten. Sie können zwei Signalquellen, z. B. einen Computer und eine Spielekonsole, an einen Bildschirm anschließen. Sie können auch zwei Bildschirme an eine Signalquelle, z. B. einen Computer, ein Fernsehgerät und einen Projektor, anschließen (das Bild wird dann nur auf einem Bildschirm angezeigt).

#### Technische Daten

- Kompatibel mit HDCP 1.4
- Unterstützte Auflösungen: 4K bei 30 Hz (3840\*2160), 1080P bei 60 Hz (1920\*1080), 3D-Video und ARC, 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i
- Unterstützt Deep Color mit 12 Bit
- HDMI-Version: 1.4
- Bandbreite bis 10,2 Gbit/s
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Eingang: 5 V / 15 mA
- Plug and Play, keine Treibersoftware erforderlich
- Kompaktes Aluminiumdesign

#### Kompatibilität

Unterstützte Betriebssysteme: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 und später, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 und später, (alle 32- und 64-Bit-Versionen der Windows-Betriebssysteme werden unterstützt), Mac OS X 10.4.x und höher.

#### Konformitätshinweis

Der Betrieb des Geräts (der Geräte) kann durch starke statische, elektrische oder hochfrequente Felder (z.B. durch Funkanlagen, Mobiltelefone, Mikrowellengeräte oder elektrostatische Entladungen) beeinträchtigt werden. Wenn dies eintritt, versuchen Sie, den Abstand zum störenden Gerät zu erhöhen.

#### Entsorgung

Das Symbol, auf dem eine durchgestrichene Mülltonne zu sehen ist, bedeutet, dass Sie das Gerät nicht im Hausmüll entsorgen dürfen; bringen Sie es stattdessen zu einer Annahmestelle für elektrische und elektronische Geräte. Informationen über lokale Annahmestellen erhalten Sie bei Ihrer Kommunalbehörde, einem Wertstoffhof oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben. Die separate Annahme und das Recycling von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten verhindern, dass darin enthaltene Schadstoffe die menschliche Gesundheit gefährden und die Umwelt verschmutzen.

## IT

### Interruttore HDMI 2 in 1 4K@60Hz IHD 9200

Grazie allo switcher HDMI 2 in 1 è possibile collegare due sorgenti video, ad es. console, PC, laptop o sintonizzatore TV, a un ingresso HDMI (monitor o televisione). Il dispositivo dispone del sistema Plug & Play e pertanto non richiede un operatore.

Lo switcher HDMI 2 in 1 è dotato di una porta di ingresso e di due porte di uscita. Il pulsante in alto serve per commutare tra le sorgenti HDMI. L'ingresso/uscita attiva è contrassegnata da un LED. Lo switcher HDMI si attiva automaticamente quando si collega o si avvia una sorgente immagine.

Lo switcher HDMI IHD 9200 2 in 1 supporta 2 modalità. È possibile collegare due sorgenti a un solo schermo, ad es. computer e console di gioco. Oppure è possibile collegare due schermi a una sorgente, ad es. computer, televisione e proiettore (l'immagine verrà riprodotta soltanto su uno schermo).

#### Specifiche

- Compatibile con HDCP 1.4
- Risoluzioni supportate: 4K@30Hz(3840\*2160), 1080P@60Hz(1920\*1080), video in 3D e ARC, 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i
- Supporta profondità di colore a 12 bit
- Versione HDMI: 1.4
- Larghezza di banda fino a 10,2 Gbit/s
- Non sono necessari dispositivi di alimentazione aggiuntivi
- Ingresso: 5V / 15mA
- Sistema Plug & Play, non sono richiesti driver software
- Design compatto in alluminio

#### Compatibilità

Sistemi operativi supportati: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 e versioni successive, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 e versioni successive, (sono supportate tutte le versioni del sistema operativo Windows a 32 e 64 bit), Mac OS X 10.4.x e versioni più sofisticate.

#### Nota di conformità

Il funzionamento del dispositivo (uno o più) può essere influenzato da forti campi statici, elettrici o ad alta frequenza (impianti radio, cellulari, microonde, scariche elettrostatiche). Se ciò si verifica, provare ad aumentare la distanza dai dispositivi che causano l'interferenza.

#### Smaltimento

Il simbolo del bidone dei rifiuti mobile contrassegnato da una croce indica che il prodotto non può essere smaltito assieme ai normali rifiuti domestici; al contrario, occorre portarlo presso un centro di riciclaggio per dispositivi elettrici ed elettronici.

Per maggiori informazioni sui centri di riciclaggio locali, si prega di contattare le autorità locali, le strutture municipali o l'azienda dalla quale si è acquistato il prodotto. La raccolta differenziata e il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici usati impedisce che le sostanze nocive in essi contenute possano nuocere alla salute delle persone e inquinare l'ambiente

## ES

### Conmutador HDMI 2 en 1 4K a 60 Hz IHD 9200

Con el conmutador HDMI 2 en 1 puede conectar dos fuentes de vídeo, p. ej., una consola, un PC, un portátil o un sintonizador de TV, a una entrada HDMI (monitor o televisor). El dispositivo se está listo para usar y no necesita un controlador.

El conmutador HDMI 2 en 1 está equipado con un puerto de entrada y dos puertos de salida. El botón de la parte superior se utiliza para cambiar entre fuentes HDMI. La salida/entrada activa se marca con un led. El conmutador HDMI cambia automáticamente cuando se conecta o se inicia una fuente de imágenes.

El conmutador HDMI 2 en 1 IHD 9200 admite 2 modos. Puedes conectar dos fuentes, p. ej., un ordenador y una videoconsola, a una misma pantalla. O conecta dos pantallas a una misma fuente, p. ej., un ordenador, un televisor y un proyector (la imagen solo se muestra en una pantalla).

#### Especificaciones

- Compatible con HDCP 1.4
- Resoluciones compatibles: 4K a 30 Hz(3840\*2160), 1080P a 60 Hz(1920\*1080), 3D video y ARC, 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i
- Admite color profundo de 12 bits
- Versión HDMI: 1.4
- Ancho de banda de hasta 10,2 Gbit/s
- No se requiere fuente de alimentación adicional
- Entrada: 5 V / 15 mA
- Conectar y usar, no requiere controlador de software
- Diseño compacto de aluminio

#### Compatibilidad

Sistemas operativos compatibles: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 y posteriores, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 y posteriores, (compatible con todas las versiones del sistema operativo Windows de 32 y 64 bits), Mac OS X 10.4.x y superiores.

#### Aviso de conformidad

El funcionamiento del dispositivo (los dispositivos) puede verse afectado por fuertes campos estáticos, eléctricos o de alta frecuencia (instalaciones de radio, teléfonos móviles, microondas y descargas electrostáticas). Si esto sucede, intente aumentar la distancia con respecto a los dispositivos que ocasionan la interferencia.

#### Eliminación

El símbolo del cubo de basura con ruedas tachado significa que no puede deshacerse de este producto junto con los residuos domésticos generales; en vez de ello, debe llevarlo a un punto de reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Para consultar la

información relativa a los puntos locales de reciclaje, póngase en contacto con la autoridad local, el lugar de esparcimiento cívico o la empresa donde compró el producto. La recogida selectiva y el reciclado de artículos usados de equipos eléctricos y electrónicos impide que las sustancias nocivas que estos contengan dañen la salud humana y contaminen el medio ambiente

## FR

### Commutateur HDMI 2-en-1 4 K à 60 Hz IHD 9200

Ce commutateur HDMI 2-en-1 vous permet de connecter deux sources vidéos, par exemple une console, un PC, un ordinateur portable ou un décodeur TV à une seule entrée HDMI (écran ou télévision). L'appareil est compatible plug & play et ne nécessite pas de pilote.

Le commutateur HDMI 2-en-1 embarque un port d'entrée et deux ports de sortie. Le bouton situé au-dessus permet de passer d'une source HDMI à l'autre. La sortie/entrée active est indiquée par une DEL. Le commutateur HDMI commute automatiquement vers la source de l'image que vous connectez ou démarrez.

Le commutateur HDMI 2-en-1 IHD 9200 permet 2 modes. Vous pouvez connecter deux sources, par exemple un ordinateur et une console de jeux, à un écran. Ou vous pouvez connecter deux écrans à une seule source, par exemple un ordinateur à une télévision et à un projecteur (l'image est projetée sur un seul écran).

#### Caractéristiques

- Compatible HDCP 1.4
- Résolutions prises en charge : 4 K à 30 Hz (3840\*2160), 1080 P à 60 Hz (1920\*1080), vidéo 3D et ARC, 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i
- Compatible avec la profondeur de couleurs 12 bits
- Version HDMI : 1.4
- Bande passante jusqu'à 10,2 Gbits/s
- Aucune alimentation supplémentaire requise
- Entrée : 5 V / 15 mA
- Plug & Play, aucun pilote requis
- Conception compacte en aluminium

#### Compatibilité

Systèmes d'exploitation pris en charge : MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 et versions ultérieures, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 et versions ultérieures, (toutes les versions des systèmes d'exploitation Windows 32 et 64 bits sont prises en charge), Mac OS X 10.4.x et versions supérieures.

#### Avis de conformité

Le bon fonctionnement de l'appareil (des appareils) peut être compromis par la présence de forts champs statiques, électriques ou hautes fréquences (installations radio, téléphones portables, micro-ondes, décharges électrostatiques). Dans ce cas, tentez d'éloigner le produit des appareils à l'origine des interférences.

#### Mise au rebut

Le pictogramme de la poubelle barrée signifie que vous ne devez pas éliminer ce produit avec les déchets domestiques généraux. Déposez-le plutôt dans un point de recyclage pour équipements électriques et électroniques. Pour plus d'informations sur les points de recyclage locaux, contactez votre autorité locale, la déchetterie locale ou le magasin où vous avez acheté ce produit. Le tri et le recyclage des éléments usagés des équipements électriques et électroniques évitent que les substances nocives qu'ils contiennent ne nuisent à la santé humaine et ne polluent l'environnement.

## HU

### 2 az 1-ben HDMI kapcsoló 4K 60 Hz-en IHD 9200

A 2 az 1-ben HDMI kapcsolóval két videóforrást, pl. konzolt, PC-t, laptopot, TV-hangoltól tud egy HDMI bemenethez (monitorhoz vagy televízióhoz) csatlakoztatni. A készülék Plug & Play tulajdonsággal rendelkezik, és nincs szükség illesztőre.

A 2 az 1-ben HDMI kapcsoló egy bemeneti és két kimeneti porttal van felszerelve. A tetején lévő gombbal lehet a HDMI források között váltani. A aktív kimenet/bemenet LED jelzi. A HDMI kapcsoló egy képforrás csatlakoztatásakor vagy elindításakor automatikusan vált.

Az IHD 9200 2 az 1-ben HDMI kapcsoló 2 módot támogat. Két forrást, pl. számítógépet és játékkonzolt csatlakoztathat egy képernyőhöz. Vagy két képernyőt csatlakoztathat egy forráshoz, pl. számítógéphez, televízióhoz és projektorhoz (a kép csak egy kijelzőn jelenik meg).

#### Specifikációk

- HDCP 1.4 kompatibilitás
- Támogatott felbontások: 4K 30Hz-en (3840\*2160), 1080P@60Hz(1920\*1080), 3D videó és ARC, 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i
- 12 bit mély szint támogat
- HDMI verzió: 1.4
- Akár 10,2 Gbit/s sávszélesség
- Nincs szükség másik áramellátásra
- Bemenet: 5 V / 15 mA
- Plug & Play, illesztőprogram nem szükséges
- Kompakt, alumínium kialakítás

#### Kompatibilitás

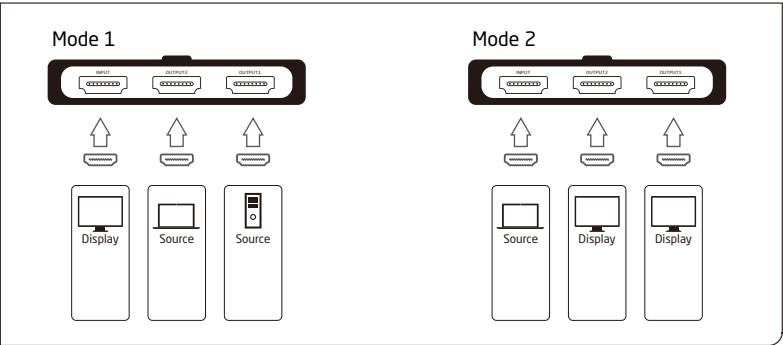
Támogatott operációs rendszerek: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 és újabb verziók, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 és újabb verziók, (valamennyi 32 és 64 bites Windows operációs rendszer támogatott), Mac OS X 10.4.x és magasabb verzió.

#### Megfelelőségi nyilatkozat

Az eszköz(ök) működését befolyásolhatják az erős statikus, elektromos vagy magas frekvenciájú mezők (rádiókészülékek, mobiltelefonok, mikrohullámú eszközök, elektrosztatikus kisülések). Ilyen esetben próbálja messzebb vinni az interferenciát okozó eszközöztől.

#### Hulladékkezelés

Az áthúzott keresek kuka szimbólum azt jelenti, hogy ez a termék nem dobható ki az általános háztartási hulladékkal, ehelyett el kell szállítani egy elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozó üzembe. Újrahasznosító pontokra vonatkozó információkat a helyi hatóságoktól, közigazgatási hatóságoktól vagy attól a létesítménytől kaphat, ahol a terméket vásárolta. A használt elektromos és elektronikai termékek elküldített gyűjtésével megakadályozható, hogy a bennük található káros anyagok egészségkárosodást okozzanak, vagy szennyezzék a környezetet



NL

2-in-1 HDMI Switcher 4K@60Hz  
IHD 9200

Met de 2-in-1 HDMI switcher kunt u twee videobronnen, bijv. console, PC, laptop of TV-tuner, aansluiten op één HDMI ingang (monitor of televisie). Het apparaat is plug & play en heeft geen stuurprogramma nodig.

De 2-in-1 HDMI switcher is uitgerust met één ingangspoort en twee uitgangspoorten. De knop bovenaan wordt gebruikt om te schakelen tussen HDMI-bronnen. De actieve uitgang/ingang wordt gemarkeerd met een LED. De HDMI switcher schakelt automatisch wanneer een beeldbron wordt aangesloten of gestart.

De IHD 9200 2-in-1 HDMI switcher ondersteunt 2 modi. U kunt twee bronnen, bijv. computer en game console, op één scherm aansluiten. Of u sluit twee schermen aan op één bron, bijv. een computer, een televisie en een projector (het beeld wordt slechts op één scherm weergegeven).

- Specificaties**
- Compatibel met HDCP 1.4
  - Ondersteunde resoluties: 4K@30Hz(3840\*2160), 1080P@60Hz(1920\*1080), 3D-video en ARC, 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i
  - Ondersteunt 12-bits diepe kleur
  - HDMI-versie: 1.4
  - Bandbreedte tot 10,2 Gbit/s
  - Geen extra voeding nodig
  - Ingang: 5V / 15 mA
  - Plug & Play, geen stuurprogramma vereist
  - Compact, aluminium ontwerp

**Compatibiliteit**  
Ondersteunde OS: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 en later, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 en later, (alle 32- en 64-bit Windows besturingssystemen worden ondersteund), Mac OS X 10.4.x en hoger.

**Conformiteitsverklaring**  
De bediening van het apparaat (de apparaten) kan worden verstoord door sterke statische, elektrische of hoge frequentievelden (radio-installaties, mobiele telefoons, magnetrons, elektrostatische ontladingen). Als dit optreedt, moet u de afstand tussen de apparatuur die de storing veroorzaken, vergroten.

**Weggoien**  
Het symbool van de doorkruiste afvalcontainer betekent dat u dit product niet samen met uw huisvuil mag weggoien. In plaats hiervan dient u het in te leveren bij een recyclingstation voor elektrische en elektronische apparatuur. Voor informatie over lokale recyclingpunten, neem contact op met uw lokale autoriteit, een milieupark of het bedrijf waar u dit product heeft gekocht. De gescheiden inzameling en recycling van afgedankte onderdelen van elektrische en elektronische apparatuur voorkomt dat schadelijke stoffen uit deze producten schade toebrengen aan de menselijke gezondheid en het milieu verontreinigen.

PL

Przełącznik HDMI 2 w 1 4K przy 60 Hz  
IHD 9200

Przełącznik HDMI 2 w 1 umożliwia podłączenie dwóch źródeł obrazu wideo, np. konsoli, komputera PC, laptopa lub tunera TV, do jednego wejścia HDMI (monitora lub telewizora). Urządzenie jest gotowe do użycia i nie są wymagane żadne sterowniki.

Przełącznik HDMI 2 w 1 jest wyposażony w jeden port wejściowy i dwa porty wyjściowe. Przycisk na górze urządzenia służy do przełączania między źródłami HDMI. Aktywne wyjście/wejście jest sygnalizowane przez diodę LED. Przełącznik HDMI przełącza się automatycznie po podłączeniu lub uruchomieniu źródła obrazu.

Przełącznik HDMI 2-w-1 IHD 9200 obsługuje 2 tryby. Do jednego ekranu można podłączyć dwa źródła, np. komputer i konsolę do gier. Można też podłączyć dwa ekrany do jednego źródła, np. komputera, telewizora i projektor (obraz jest wyświetlany tylko na jednym ekranie).

- Dane techniczne**
- Zgodność z HDCP 1.4
  - Obsługiwane rozdzielczości: 4K przy 30 Hz (3840 x 2160), 1080P przy 60 Hz (1920 x 1080), wideo 3D i ARC, 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i
  - Obsługa 12-bitowej głębi kolorów
  - Wersja HDMI: 1.4
  - Szybkość przesyłu danych do 10,2 Gb/s
  - Nie jest wymagane dodatkowe zasilanie
  - Wejście: 5 V / 15 mA
  - Gotowe do użycia, nie są wymagane sterowniki
  - Kompaktowa, aluminiowa konstrukcja

**Zgodność**  
Obsługiwane systemy operacyjne: MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 i nowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 i nowsze, (obsługiwane są wszystkie 32- i 64-bitowe wersje systemu operacyjnego Windows), Mac OS X 10.4.x i nowsze.

**Deklaracja zgodności**  
Działanie urządzenia (urządzeń) może być zakłócone przez oddziaływanie silnych pól statycznych, elektrycznych i o wysokiej częstotliwości (radio, telefony komórkowe, mikrofalówki, wyładowania elektrostatyczne). Jeśli taka sytuacja będzie miała miejsce, spróbuj zwiększyć odległość od urządzeń generujących zakłócenia.

**Utylizacja**  
Przekreślony symbol pojemnika na odpady oznacza, że nie można wyrzucać tego produktu razem z odpadami z gospodarstw domowych; należy zabrać go do punktu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Aby uzyskać informacje dotyczące lokalnych punktów recyklingu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, odwiedzić stronę punktu zbiórki odpadów lub firmę, w której zakupiono niniejszy produkt. Selektywna zbiórka i recykling zużytych elementów wyposażenia elektrycznego i elektronicznego uniemożliwiają substancjom w nich zawartym szkodzenie zdrowiu ludzkiemu oraz zanieczyszczenie środowiska.

ISY

2-in-1 HDMI Switcher 4K@60Hz  
IHD 9200

Imtron GmbH  
Media-Saturn-Strasse 1  
85053 Ingolstadt  
Germany  
www.imtron.eu  
www.isy-online.eu



IM\_IHD 9200\_240130\_V06