



# Ergänzungen zum Bedienungshandbuch ineo+ 20

Angaben gemäß den Vorgaben des Blauen Engels nach RAL-UZ 122 - gilt nur für Deutschland. Der DEVELOP ineo+ 20 ist mit dem Umweltzeichen Blauer Engel nach der RAL-UZ 122 ausgezeichnet. Für das Bedienungshandbuch gelten folgende Ergänzungen:

Anzahl der Kopien/Drucke: ... 24 Seiten/Minute (s/w) (A4 Format)  
24 Seiten/Minute (Farbe) (A4 Format)

## Leistungsaufnahme und Schaltzeiten:

Symbol des Schalters/ Tasters	Betriebszustand	Leistungsaufnahme <sup>1</sup> Watt		
	beim Einschalten	1296 <sup>4</sup>		
	im Betrieb (gemittelt) bei 24 Seiten/Min.	405	Aktivierungszeit <sup>2</sup> Minuten	
	Bereit	121	0	Rückkehrzeit <sup>3</sup> Sekunden
	energiesparende <sup>5</sup> Bereitschaft 1	100	15 (1-120)	16
	energiesparende <sup>6</sup> Bereitschaft 2	21	30 (6-120)	27
	Hauptschalter „Aus“ <sup>7</sup>	0,03	Schalterbetätigung	42

<sup>1</sup> gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör

<sup>2</sup> Zeit, die nach der letzten Ausdruck vergeht, bis das Gerät in diesen Zustand schaltet. Angegeben ist der im Werk eingestellte Wert. Falls dieser verändert werden kann, ist in Klammern der Einstellbereich genannt.

<sup>3</sup> Die Rückkehrzeit ist die Zeit, die das Gerät für die Rückkehr in Kopierbereitschaft braucht.

<sup>4</sup> Höchstmögliche Leistungsaufnahme, kurzzeitiger Spitzenwert beim Einschalten.

<sup>5</sup> Low-Power Mode. Dieser Zustand wird automatisch erreicht. Die Zeit ist einstellbar entsprechend dem Benutzerhandbuch S. 37/38.

<sup>6</sup> Sleep Mode. Dieser Zustand wird automatisch erreicht. Die Zeit ist einstellbar entsprechend dem Benutzerhandbuch S. 37/38.

<sup>7</sup> Leistungsaufnahme 0 Watt kann erreicht werden durch vollständige Trennung vom Netz (Netzstecker ziehen)

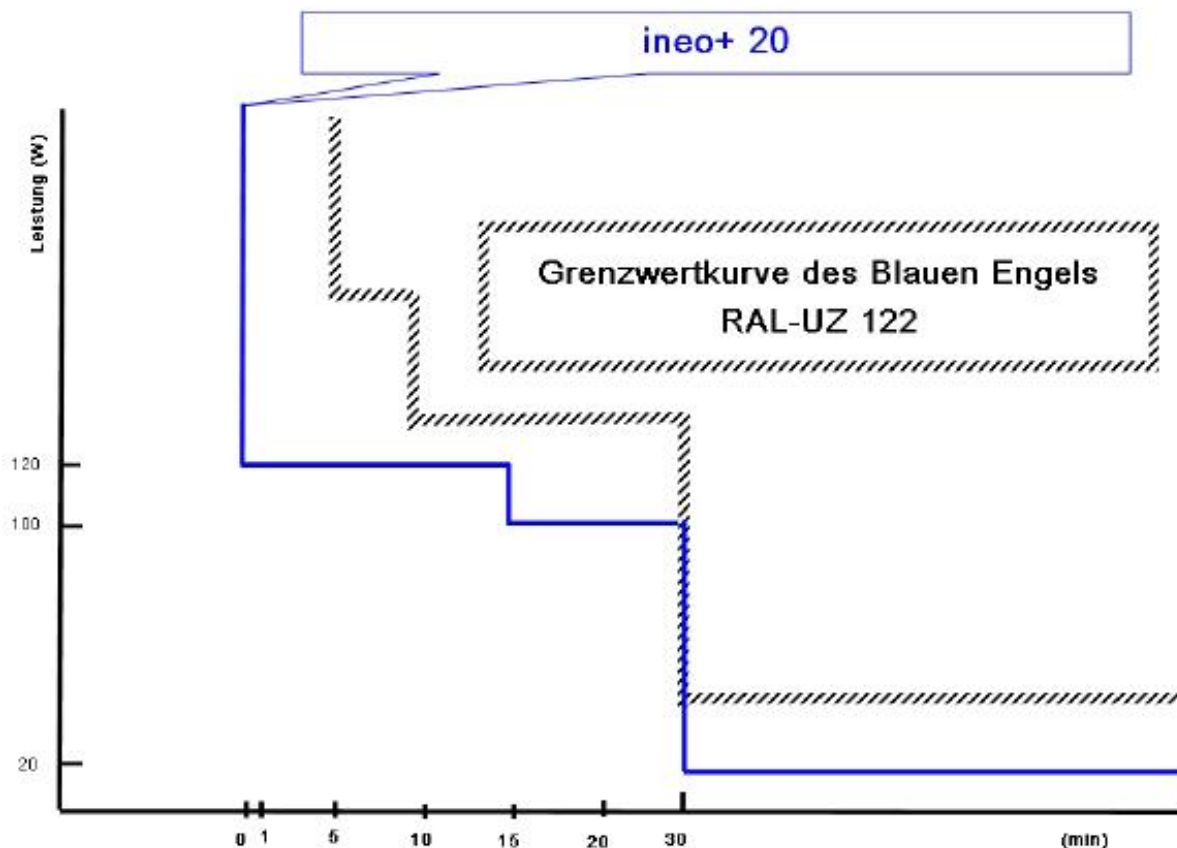
## Energieverbrauch:

Das Gerät ist vom Werk aus so eingestellt daß es Strom sparen kann, d.h. die Einstellungen zum Stromsparen sind aktiviert. Nach Möglichkeit sollten diese Einstellung beibehalten werden. Je nach den Erfordernissen des Benutzers ist es jedoch auch möglich das Gerät anders zu konfigurieren, wobei es sein kann, daß dadurch die Grenzwertkurve des Blauen Engels nicht mehr eingehalten wird.

Rückkehrzeiten, die dem Benutzer als lange vorkommen, tragen zu erhöhtem Stromsparen bei. In jedem Fall erfüllt das Gerät die strengen Anforderungen des Blauen Engels für die Rückkehrzeit.

Höhere Stromersparnis bedeutet längere Rückkehrzeiten. Wird das Gerät so eingestellt, daß es schneller betriebsbereit ist, so führt das in der Regel zu einem höheren Stromverbrauch.

**Leistungsaufnahme und Aktivierungszeiten des ineo+ 20  
in der Zeit nach dem letzten Ausdruck**



Bei dem Standardnutzungszyklus gemäß Energy Star 7'2006 wird für ein Gerät wie die ineo+ 20 folgendes angenommen: Je Arbeitstag 24 Kopieraufträge mit jeweils 12 Seiten, einseitig, also 288 Seiten/Tag.

Damit ergibt sich für eine Woche (7-Tage-Woche mit 5 Arbeitstagen zu jeweils 8 Stunden) ein Energieverbrauch von ...7,067 kWh/Woche.

Der Wert wurde bei den genannten Einstellungen (Auslieferungszustand) ermittelt. Die Energiesparzustände und Aktivierungszeiten können vom Benutzer verändert werden und führen dann zu anderen Werten.

Mehrmaliges Aus- und Einschalten des Gerätes verursachen keinen Schaden am Gerät. Das Gerät kann an ein Datennetz angeschlossen werden. Auch dann gelten die angegebenen Werte.

**Geräuschemissionen:**

Betriebszustand	Schallleistungspegel	
	$L_{wa}$	$L_{wad}$ – deklariert*
Bereitschaft	48,3 dB(A)	—
Betrieb (s/w)	—	64,6 dB(A)
Betrieb (Farbe)	—	64,9 dB(A)

\* deklariertes Schallleistungspegel gemäß RAL-UZ 122

**Aufstellungshinweis:** Bürogeräte mit einem  $L_{Wad} \geq 63,0$  dB(A) sind nicht zum Einsatz in Arbeitsräumen geeignet, in denen vorwiegend geistige Tätigkeiten verrichtet werden. Diese Geräte sollten auf Grund der Geräuschemission in separaten Räumen aufgestellt werden.

**Garantieleistung:** Die Gewährleistung für das Gerät entspricht den gesetzlichen Regelungen, soweit diese zwingend sind. Darüber hinaus kann ein Garantiezeitraum von einem weiteren Jahr oder mehr vereinbart werden.

**Reparatursicherheit und Versorgung mit Verbrauchsmaterialien:** DEVELOP garantiert 5 Jahre nach Produktionseinstellung des ineo+ 20 die Ersatzteil- und Verbrauchsmaterialversorgung.

**Wartung des Geräts:** Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Das Gerät hat einen Ozonfilter (zusammen mit der Transportwalze) der nach Wartungsvorschrift nach 120.000 Drucken ausgetauscht werden muss.

**Batterien:** dieses Produkt enthält eine Batterie Typ CR2032.

**Hinweise zur Handhabung von Tonerkartuschen:** Tonerkartuschen nicht gewaltsam öffnen. Bei eventuell austretendem Tonerstaub in Folge unsachgemäßer Handhabung, diesen nicht Einatmen und Hautkontakt vorsorglich vermeiden. Tonerkartuschen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Bei Hautkontakt Toner unter fließendem (Warm-) Wasser abspülen bzw. mit Seife abwaschen. Bei Reizungen der Haut ärztlichen Rat einholen.

Die Anforderungen des Umweltzeichens wurden mit original DEVELOP-Toner erreicht.

**Allgemeiner Hinweis zu Emissionen:** Neue Geräte geben generell flüchtige Stoffe in die Raumluft ab. Bitte sorgen Sie daher in den ersten Tagen für ausreichenden Luftwechsel im Aufstellungsraum. Bei intensiver Nutzung der Geräte wird ein gewisser Abstand zum unmittelbaren Arbeitsplatz empfohlen.

**Doppelseitiger Ausdruck:** Das Gerät ist mit einer Duplex-Einheit als Standard ausgestattet. Damit ist beidseitiger Ausdruck möglich.

**Recyclingpapier:** Dieses Gerät ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend EN 12281:2002 geeignet.

**Rücknahme und Verwertung:** Altgeräte mit dem Umweltzeichen, Batterien, leere oder verbrauchte Toner- und Trommeleinheiten werden vom DEVELOP -Partner vor Ort zurück genommen und einer Wiederverwendung bzw. werkstofflichen Verwertung zugeführt. Altgeräte aus privater Nutzung können kostenlos bei kommunalen Entsorgern abgegeben werden. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Unterlagen zur effektiven Zerlegung, den Baugruppen und den selektiv zu behandelnden Stoffen, Bauteilen und Verbrauchsmaterialien werden beauftragten Recyclingunternehmen im Bedarfsfall zur Verfügung gestellt.

Weitere ausführliche Produktinformationen entnehmen Sie bitte dem Bedienungshandbuch.

Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem DEVELOP-Partner vor Ort, oder wenden Sie sich an:

**DEVELOP GmbH**, 30834 Langenhagen, Tel.: 0511-5334-5442, Fax: 0511-5334-5305

**Deutsches Umweltzeichen Blauer Engel**  
- nur für Deutschland - [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de) -



RAL UZ-122/1