XbAof!x t lb{" x l}!epu zd{' df!cf{qjfd{f" t uxb!

Up!vs{' e{ fojf!k f t u!qspgf t i!pobr oz n ! tqs{_ u f n !gpuphsbu d{oz n !j!qp x joop!cz_ ! pct Î vhj j!vbof!x zÎ" d{oj!qs{ f{ ! x zl x brjü l px boz!qfstpof n/!

Qped{bt!!ps{zt ubojb!{!uf hp!qspev l uv!obr!fAz!qs{ f t us{ fhb_ !obt u_ qv\ dzd i !
qpet ubx p xzd i !{bt be!cf {qjfd{ f" t ux b;!qs{ fe!vAzdjf n !v t v" ! x t{zt u l jf!n bu fsjb Îz!
pd i spoof !j!pqb l px bojb!usbot qpsupx f!{obievi' df!t j_ !ob!qspev l djf/!

- Qs{ fe!vAzdj f n !v x bAoj f!qs{ fd{zubi!jo t usv l di_ !pct Îvhj j!vqf x oji!t j_ !Af!x t{zt u l pl k f t u!x!
- qf Îoj!{sp{v n jb Îf ·!b!obt u_ qoj f!c f{ x{ fhi_ eoj f!t up t vi t j_ !ep!{bt be!cf {qjfd{f" t ux b/!
- [j hopsp x bojf!uzd i !{b r fd f" ! n pAf!epqsp x be{j_ !ep!_ n jfsdj!qp x bAozd i !pcsbAf" ·!
- v t {l pe{fojb!qspev l uv!tvc!t{Î¯ e!x!jooz n ! n jf ojv/!

- Up!vs{' e{ fojf!k f t u!qspgf t i!pobr o' !pqsb x' !p_ x jf u f ojp x' ! ll !e{jf djp n !oj f!x p r op!{!
- oj fhp!! ps{zt ub_ /!Hezle{jfdj!{ ccijAbl' !t j_ !ep!vs{' e{ fojb·! n v t {' !qp{pt ub x b_ !qpe!
- _dj t Îz n !obe{ps f n !epsp t Îz d i ·!bcz!{bqpcj f!vef s{ foyl v!p!t qs{_ u!vc!ojf vqsb x ojpof n v!
- vAzdjv·! u" sf! n phÎpcz!epqsp x be{j_ !ep!pcsbAf" /!

- Up!ojf!k f t u{ x zl Îb!tb n qb!j!ojf!n pAf!t Îv Az_ !ep!phÎ ro' f hp!p_ x jf u f ojb/!Ptpcz{!
- ij t up s j' !v t {l pe{f" !pd{v!t vc!obe x sbAj x p_ dj' !qp x jooz!vojl b_ !! ps{zt ub ojb!{!u f hp!
- vs{' e{ fojb!psb{!qb u s{ fojb!cf {qp_ s feojp!x!pd{z!}x Îb t{d{b!x!pd{z!
- ojf n p x f u"·!qpojf x bA!n pAf!up!x!l s' u l j n !d{b t j f!qphpst{z_ !x{sp l /!X!
- sb{jf!ez t l p n gp su!obu zd i n jb t u!x Îf d{z_ !vs{' e{ fojf·!qs{ f s x b_ !vAz x bojf!
- j!opf{x Îpd{ojf!t l pot v u p x b_ !t j_ !{!f l bs{ f n /!

- Oj f!vAz x b_ !v t {l pe{ po f hp!t qs{_ uv!bojl b l df t ps j' x/!Qp!obqsb x j f!qs{ fe!
- eb r t{z n !vAz u l p x bojf n !{ f d j_ !qsp g f t i p obr o f n v!t f s x j t p x j!l po u sp j_ !j!
- qp u x j f se{ foj f!t qsb x je Îp x f hp!e{jbÎbojb/!

- Kf_ j!pcv epx bl qsp ev l uv!q_ lÎb!x!x zoj l v!v qb e l v·!{ hojf d f ojb!n vc!t j r o f hp!
- ve f s{ fojb·!o bu zd i n jb t u!qs{ f s x b_ !vAzu l p x bojf·!bcz!oj f!ep u l o' , ! x f x o_ us{ ozd i !
- qpe{ f t qÎ" x!f n f l u sp oj d ozd i !j!oj f!ob s b{j_ !t j_ !ob!qpsbAf oj f!qs' e f n /!

- Vs{' e{ foj f!oj f!t f u!x peppeqpsf!Obr f Az l d i sp oj_ !i f!qs{ fe!x j hpd{' !j!oj f!{bov s{b_ !x!x pe{j f!
- boj!joozd i !dj f d{bd i /!Npoup x b_ !x!n j f i t dv!t v d i z n !j!epcs{ f!x fou zr p x boz n !psb{!voj l b_ !
- vAz x bojb!x·!e f t {d{v·!x!x bsvo l bd i !x zt p l j f i!x j hpu o p_ dj·!{ bqzr f o j b!l vc!qs{ f hs{ bojb!Oj f!!Îb_ !
- Abeozd i !qs{ f e n jp u' x!ob!vs{' e f ojv!bo!joj f!epqv t{d{b_ !ep!qs{ f ept u bojb!t j_ dj f d{z!ep l_ spe l b!
- ll !x l d f n v!voj l oj_ dj b!{ bhsp Af ojb/!

- Oj f!ef n po u p x b_ !cf {!vqp x bAoj f ojb/!X!qs{ zqbe l v!b x bsjj!qspev l u!n v t j!
- {pt ub_ !t qsb x e{poz!j!obqsb x jpoz!qs{ f{!obt{' !ûs n_ !n vc!bv u psz{p x boz!
- qf st pof n!t f s x j t p x z/!

- Qs{ fe!t d i p x bojf n !vs{' e{ fojb!vqf x oj_ !t j_ ·!Af!db Î l p x j d j f!p t u z h Î p/!

- Oj f!v n j f t {d{b_ !vs{' e{ fojb!x!qpc j Av!b r j p i pn v·!c fo{zoz!boj j!oozd i !Îb u x pqb r oz d i ·!p u o z d i !
- sp{qv t{d{bro j Î" x·!vc!hb{' x·!ub l j d i !Îb l !n fub o!d{z f u bo/!

- Oj f!vAz x b_ !bojl oj f!qs{ f d i p x z x b_ !vs{' e{ fojb!x!n j f i t d b d i ·!x!l ü' szd i !n pAf!x z t ü' qj_ !b u n p t j f s b!x z c v d i p x b/!

- Qped{bt!qs b d z l j!qp l k f ü!{b l p" d{ f o j v·!{ bd i p x b_ !dp!obi k n o j f ü!2!n f u s!
- pe t u_ qv!n j_ e{z!hÎp x jd' !b n qz!b!vAzu l p x o j l j f n ·!j o o z n j!p t p c b n j!psb{!
- qs{ fe n jp u b n j!x b Ai j x z n j!ob!d j f q Îp!n vc!Îb u x pqb r oz n j/!

- Oj f!vAz x b_ !b l d f t p s j' x!oj f{b u x j f se{ pozd i !qs{ f{!obt{' !ûs n_ ·!qpojf x bA!
- n pAf!up!t qp x pep x b_ !qpAbs·!qpsbAf oj f!qs' e f n !v c!pcsbAf ojb/!

- D{z_ dj_ !ef j!l bu oj f!t v d i' !_ dj f s f d{l' /!Oj f!vAz x b_ !n p l s f k l_ dj f s f d{l j·!
- qpojf x bA!n pAf!up!v t {l pe{j_ !vs{' e{ fojf/!

- Ojoj f i t{b!j o t usv l d i b!pc t Îvhj!{p t ub Îb!pqsbp x bob!ob!qpe t ub x j f!s z hpsz t uzd{ozd i !u f t ü' x/!
- L pot usv l d i b!psb{!t q f dzü l d i b!t n ph' !v f d!{ n jboj f!c f{!x d{ f_ oj f i t{f hp!qp x jbep n j f ojb/!
- Obio p x t{' !x f st j_ !jo t usv l d i j j!b l uvbj{b d i f!qs p ev l uv!{obie{j f{!ob!pü d i bro f i!t u spoj f!ou r so f up x f u/!

- Up!vs{' e{ fojf!k f t u!{b t j b o f!b l v n v!b u psb n j!up x z n j·!l ü' sf!n b i' !phsbojd{po' !
- Az x p u o p_ !j!{!d{b t f n !t up q o j p x p l u s b d' !{ ep!o p_ !n bhb{z op x bojb!f o f s hj j!l l k f t u!u p!
- qs p d f t!oj f pe x sbd b roz/!X s b{!{f!t u bs{ f oj f n !t j_ !b l v n v!b u psb!t l s b d b!t j_ !d{b t!qs b d z!
- vs{' e{ fojb/!T{b d p x bob!Az x p u o p_ !b l v n v!b u psb!t j u p x f hp!t x z o p t j!3 l 4!t b u b/!
- S f h v!b s o j f!! p ou s p r v!t u bo!b l v n v!b u psb·!k f_ j!d{b t Îb e p x bojb!x z s b Q o j f!t j_ !x z e Î v Ab!
- n vc!d{b t!qs b d z!{ o b d{' dp!t j_ !t l s b d b·!s p{z x b A!x z n j b o_ !b l v n v!b u psb/!

- Vs{' e{ foj f!k f t u!x z q p t b A p o f!x!b l v n v!b u psz!j u p x f/!{ b r f d f o j b!e p u z d{' df!
- qs{ f d i p x z x b o j b ;!qs{ fe!p e Îp A f o j f n !o b!e Î v At{z!d{b t!o b Î b e v i!b l v n v!b u psz!e p!
- p l /!61&/!Ep Îb e v i!hp!ep!p l /!61&!dp!o b i n o j f i!s b{!o b!t{ f_ ! n j f t j_ dz/!
- B l v n v!b u psz!x zi n p x b o f!qs{ f d i p x v i!p e e{j f!o j f/!{ b r f d b o b!u f n q f s b u v s b!
- qs{ f d i p x z x b o j b ! x z o p t j!p e!1¯D!ep!51¯D/!

- ¯spe l j!p t u s p A o p_ dj!qs{z!l ps{z t ub o j v!{!c b u f s j j!!j u p x z d i ;!
- ·!Oj f!sp{cj f s b i!c b u f s j g!o b!d{_ dj·!oj f!{!hojb u b i!k f i!b o j!oj f!qs{ f l Î v x b i k!
- !Ub!c b u f s j b!o j f!k f t u!x pep t{d{f o b!l ll u s{z n b i!k f' !x!t v d i z n !n j f i t d v!j!o j f!
- {bov s{b i!x!x pe{j f!b o j!x f!n h r f/!
- ·!Voj l bi!{x bsdj b!t u z l¯ x!c b u f s j j r!
- ·!Oj f!x z t ub x j b r c b u f s j j!o b l e{j f!b l ho j b!o j f!x s{v d b i k f i!e p!p hoj b!
- ·!Oj f!o b s b Abi!c b u f s j j!o b!u f n q f s b u v s z!q p x z Af i!71¯D<!
- ·!Qs{ f d i p x v i!q p{b f{ hj f n !e{j f d j<!
- ·!D i s p" !c b u f s j_ !q s{ fe!t j r o z n j!v e f s{ f o j b n j!j!x j c s b d i b n j<!
- ·!Oj f!v Az x b i!v t {l pe{p o f i!c b u f s j j<!
- ·!X!s b{j f!x z d j f l v!v o j l b i!l p o u b l u v!{!x z e p t u b i' dz n !t j_ !q Îz o f n<!
- ·!K f_ j!l Q Îz o!{!c b u f s j j!e p t u b o j f!t j_ !e p!p d{v·!o b u z d i n j b t u!
- q s{ f q Îv l v i k f!x p e' !q s{ f{!d p!o b i n o j f i!26!n j o v u!!Vop t{' d!q p x j f l j·!q Îv d{!e p!
- n p n f o u v·!b A!o j f!c_ e{j f!_ !b e" x!q Îz o v·!j!o j f{x Îp d{o j f!t l p o u b l u v i!t j_ !{!f l b s{f n /!

- Qped{bt!p c d i p e{f o j b!t j_ !{!b l j n j l p x j f!c b u f s j b n j!v q f x o j i!t j_ !A f!{o b t{j f!
- qs{ f t u s{ f h b t{!x t{zt u l j d i !x Î b_ dj x z d i !t p u b l b o z d i !q s{ f q j r' x!p s b{!s f h v!b d i j/!

- P l s f t!h x b s b o d i j!o b!v s{' e{ f o j f!l b l p!d b Î p_ !x z o p t j!k f e f o!s p l /!
- N b u f s j b Îz!f l t q r p b u b d z l o f!)o q/!c b u f s j f*·!{ b t j r b d{f·!q s{ f x p e z!
- {b t j r b i' df!p s b{!q p{p t u b Î f!b l d f t p s j b!o j f!t l' !p c\ u f!h x b s b o d i' /!

- Oj f b v u p s z{p x b o f!o b q s b x z!q p x p e v i' !v u s b u_ !h x b s b o d i j!j!c_ e' !q Î b u o f/!

- Qp!p u s{z n b o j v!q s p e v l u v!t q s b x e Î!t u b o!p s b{!q p{j p n !o b Î b e p x b o j b!c b u f s j j!u p x f u/!
- X!s b{j f!l b l j d i l p r x j f l!q s p c\ f n ¯ x!l b l p_ dj p x z d i !t l p o u b l u v i!t j_ !{!Hpepy!n v c!
- o b t{z n !b v u p s z{p x b o z n !t q s{ f e b x d' !x!p l s f t j f!p c p x j' {z x b o j b!h x b s b o d i j/!

- V t u f s l j!x z o j l b i' df!{!o j f q s b x je Îp x f i!p c t Îv h j!o j f!t' !p c\ u f!h x b s b o d i' /!

Xtu_ q!

E{j_ l v k f n z!{b!{b l v q"!
Mb n qb!c Îz t l p x b l W2Qsp!TTl k f t u!q s{f o b d{p o b!e p!b q b s b i' x!TpozIj!x t q' Îq s b d v i f!{!
b v u p n b u z d{oz n !c Îz t l j f n !UUM/!E{j_ !j!p c t Îv e{f!UUM!g p u p h s b g p x b o j f!t u b i f!t j_ !q s p t u t{f!j!
x z h p e o j f i t{f·!b!q p q b x o' !f l t q p{z d\ !{!c Îz t l j f n !v{z t l b t{!{f!Îb u x p_ dj' !o b x f u!x!
{Îp A p o z d i !x b s v o l b d i·!h e z!_ x j b u Îp!t{z c l p t u_ !{ n j f o j b/!

Obi x b A o j f i t{f!d f d i z!

- P l s' hÎb t p d{f x l b{!b q f x o j b!n j_ l l j f·!s' x o p n j f s o f!j!c b s e{j f!t!s f b u z x o f!f g f l u z!_ x j f u o f/!
- Mb n qb!q j p u v' db!MFE!!3!X!{!s f h v!b d i' !b t o p_ dj!x!{b l s f t j f!p e!2!e p!21/!
- Npd!c Îz t l v!87!X t!q s{z!202!x!u s z c j f!N!d s f h v!b d i b!x!92!l s p l b d i !p e!202!e p!20367/!
- B l v n v!b u ps b!j u p x z!8-3!W!0!3 : 91 ! n B i !{b q f x o j b!d{b t!Îb e p x b o j b!2-4!t!q s{z!202/!
- Q f Îo b!p c t Îv h b!TpozIUUM/!NpAf!q s b d p x b_ !b l p!o b e b i o j l!n v c!p e c j p s o j i!x!
- c f {q s{f x p e p x f i!h s v q j f!b n q!c Îz t l p x z d i /!
- X z_ x j f u b d{!M DE!u z q v!e p u_ n b u s j v{b q f x o j b!d{z u f o' !q s f{f o u b d\ j!o p p s n b d j j!j!x h p e o' !p c t Îv h_ /!
- X c v e p x b o z!t z t u f n !c f {q s{f x p e p x z!3-5!H l {!v n p A i j x j b!{e b r o f!
- o b e b x b o j f!j!p e c j_ s!
- N p A i j x p_ !x t q' !q s b d z!{!q p x f s!q b d l j f n !Q C : 71!x!d f n v!t l s' dfo j b!d{b t v Îb e p x b o j b/!
- P c t Îv h b!p e Î' d{b o f!t b n q z!q p n p d o j d{f i!t T V. 2!e n b!t f q t{f h p!_ x j b u Îb!x z q f Îo j b r' d f h p/!

- X j f n f!g v o l d i j·!n /jo/!c Îz t l!s_ d{o z·!t u s p c p t l p q p x z!)N v t u j*·!l l T T·!
- t z o d i s p o j{b d i b!{!e s v h' !l v s u z o' ·!l p n q f o t b d i b!c Îz t l v!)GFD*!j u e/!
- T u b c j r o b!q p x u b s{!n o p_ !l b t o p_ d j!j!u f n q f s b u v s z!c b s x p x f i!p s b{!
- s' x o p n j f s o f!p_ x j f u f o j f/!
- P c t Îv h b!t b l u v b r j{b d i j!ü s n x b s f i\v!e r b l!f q t{f i!{!h p e o p_ dj!{!b q b s u b n j/!

V x b h b;!q p x f s!q b d l!Q C : 71!k f t u!t q s{f e b x z b o z!p e e{j f n o j f/!

Tqjt!usf_dj!

36! **Xtu_q!**

36! **Obixbǎojfit{f!gvoldif!**

38! **Ob{xz!fnfnfoŭ x!**

Lpsqvt!

Qbofn!tufspxbojb!

Peř d{boz!epebuIpxzlÛft{!TV.2!

Qbofn!MDE!!!!!!!

3:! **[bxbsup_ !{ftubxv!**

3:! **Bldftpsjb!tqs{febxbof!ptpcop!**

41! **Blvnvibups!**

41! **Xtlbǔojl!qp{jpnvlobÎbepxbojblblvnvibupsb!**

41! **[bs{' e{boj f!{btjbojfn!**

41! **Mbnqb!npefnvi' db!**

42! **NpoubA0efnpoubA!nbnqzlcÎztlpxfi!oblbqbsbdjf!**

42! **NpoubA0efnpoubA!TV.2!**

42! **Lps{ztubojf!{!TV.2!**

43! **Uszc!cÎztlv!llUUM;!bvupnbuzd{ozlcÎztl!**

GFD!)lpnqfotbdlb!flтqp{zdij!cÎztlv*!
Tzodispoj{bdlb!{!ls ŭljnjld{btbnj!)lTT*!
Tzodispoj{bdlb!{!esvh' !!vsuzo' !

44! **Uszc!cÎztlv!ll!N;!s_ d{oz!cÎztl!**

45! **Uszc!cÎztlv!ll!Nvnuj;!cÎztl!tuspcptlpqpxz!**

46! **Cf{qs{fxpepxf!gpuphsbgpxbojf!{!ubnq' ;!usbotnjtkb!**

cf{qs{fxpepxb!3-5H!Vtubxjfojb!cf{qs{fxpepxf!

Vtubxjboj f!uszcv!cÎztlv!xlifeoptudflobebiojlb!

Vtubxjfojb!lbobÎv!cf{qs{fxpepxfhp!

Vtubxjfojb!JE!

Tlbopxboj f!xpiofhp!lbobÍv!!UUM;!XlqfÎoj!bvupnbuzd{of!
cf{qs{fxpepxf!gpuphsbgpxboj f!{!ubnq' !cÎztlpx' !

N;!Cf{qs{fxpepxf!gpuphsbgpxboj f!{!ubnq' !xluszcjf!
s_ d{oznlNvnuj;!Cf{qs{fxpepxf!gpuphsbgpxbojf!{!ubnq' !
xluszcjf!s_ d{oznlGvoldib!qs{fÎ' d{ojlb!uszcv!UUM0N!
Cipl beb!f lsbov!Cipl beb!uszcv!

53! **Qs{zd{zoz!j!sp{xj' {bojb!qspcnfnv!csblv!**

xz{xbnbojb!x!tztufnjf!Hpepy!3/5H!Xjsfnftt!

53! **Joof!{btuptpxbojb!**

Xz{xbnbojf!tzodispoj{bdlj!
Cîztl!npefnvi' dz!

Xtqpnbhbojf!bvupgplvtb!)xj' {lb*!

Cîztl!pecjuz!

[PPN;!Vtubxjboj f!l' ub!qplszdjb!cÎztlv!
Ptus{fAfojf!p!ojtljn!qp{jpnjf!cbufsjj!

55! **D/Go;!Vtubxjbojf!gvoldij!ojftuboebsepxzdi**

55! **Gvoldkb!pdispoz!**

57! **Ebof!ufdiojd{of!**

58! **Sp{xj' {zxbojf!qspcnfn˜ x!**

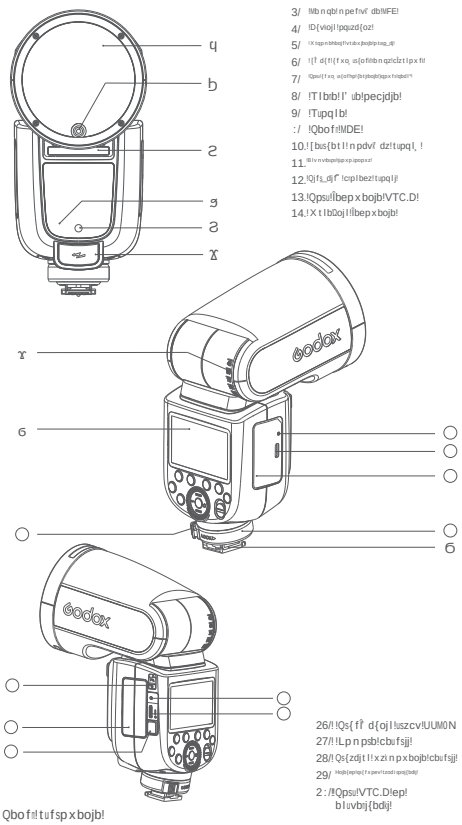
58! **Blubvbnj{bdkb!pqsphsbnpxbojb!)ûsnxbsf*!**

58! **[hpeof!npefnf!bqbsbǔ x!**

59! **Lpotfsxbdkb!**

Ob{xz!fnfnfoŭ x!

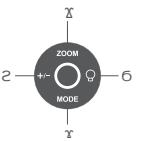
Lpsqvt!



2/ !Hlpxjdb!lb!nqz!
3/ !Mbnqb!npefnvi' db!MFE!
4/ !D{vioj!lpquzd{oz!
5/ !Xtqpnbhboj f!vtubxjbojblpxq_dj!
6/ !jl' d{fl(fxq_ us{pfnbrqbxjbojblpxq_fvlqbsl*!
7/ !Qpus{fxq_ us{pfnpr{bxjbojblpxq_fvlqbsl*!
8/ !Tlbxb!l' ub!pecjdjb!
9/ !Tupqlb!
:/ !Qbofn!MDE!
10.![bus{btl!npdvi' dz!tupql, !
11.!Bl!vnvibupsbupxpxpxz!
12.!Qjfs_dj' !cipl beztupqljl!
13.!Qpsuflbepxbojb!VTC.D!
14.!Xtlbǔojl!flbepxbojb!

26/!Qs{fl' d{ojl!uszcv!UUM0N
27/!!Lpnpsb!cbufsjj!
28/!Qs{zdjtl!xzinpxbojb!cbufsjj!
29/ !Hojb{epxpsj{fxpewlzodispoj{bdlj!
2:/!ßQpsuVTC.D!ep!
blubvbij{bdlj!

Qbofn!tufspxbojb!



2/! NFOV0=🔒?!Qs{zdjtl!
2. =⁴Z↠?Qs{zdjtl!cf{qsfxpepxz!
4/! Qs{fl' d{ojl!(btjbojb!PO0PGG!
5/! Qs{zdjtl!ufuvt0!xtlbǔojflbepxbojb!
5. =+/−?!Qs{zdjtl!IGFD!0vtubxjbojblnpdz!cÎztlv!
7/ =[PPN?!Qs{zdjtl!lpnn!
8/ =NPEP?!Qs{zdjtl!Npef!

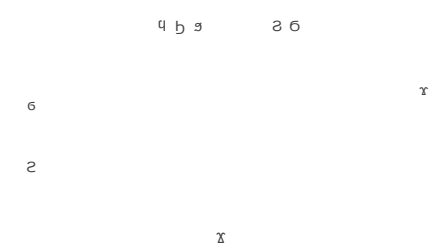
9/ Qs{zdjtl!lbnqz!npefnvi' df!MFE!
:/ Qs{zdjtl!Tfu!
10.!Qpls_ dpfxzcpnv!
11.!Qs{zdjtl!gvoldzioz!2!
12.!Qs{zdjtl!gvoldzioz!3!
13.!Qs{zdjtl!gvoldzioz!4!
14.!Qs{zdjtl!gvoldzioz!5!

Peĭ d{bob!epebu!pxb!sbnqb!TV.2!



N_lcj JAB

Bvupnbuzd{oz!cĺzt!!UUM!



2/ UUM;!bvupnbuzd{oz!cĺzt!!UUM!

3/ B;!bvupnbuzd{oz!{ppn!!!N;!s d{oz!{ppn!

4/! X!lb{boj!f!{ppnv/)Bvup039!216!n n*!

5/ ;!!Tzodi!spoj(bdib!(!!ś ś!jnjtd{btbnj!)!TT*!
Qwlafpm!px_ai_ ĺ_bpseą ispnwlę

;!Tzodi!spoj{bdib!ob!
qjfsxt(ˆ !!vsuzq_!

6/ Fjf!uzxoz!{bt!ą_ hlbnqz!0!perfhlp_ ;!puphsbgpxbojb!)nqp*!

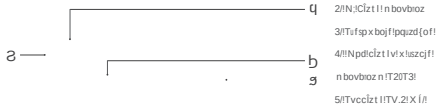
7/ !Xbsup_ !!pnqfotbdij!fltqp{zdij!cĺzt!v

8/ !Xt!b0oj!!qp{jpnv!cbufsjj!

9/! !Tzhobl!e0x¡ !pxz!

9. TvcĺzT!!TV.2!X!ĺ/!

Cĺzt!!nbovbroz!

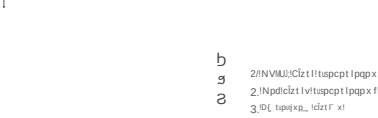


2/!N;!cĺzt!!nbovbroz
3/!Tufspxbojf!pqjzd{of!
4/!!Npd!cĺzt!v!x!uszcjf!
nbovbroznT20T3!
5/!Tvcc!zt!!TV.2!X!ĺ/!

SUB

Vxbhb 2/!Ob!fl!sbojf!xz_xjf!ubof!!t' !xzĭ d{ojf!b!uvbrojf!{btuptpxbof!vtubxjfojb/!3/!Gvoldi!f!qplb{bof!obe!qs{zdjt lbnj!gvoldzioznji2l5-!oq/!=TZOD!boe!N.0!B0C0D?-!{njfojbi' !tį !{b!rfAojf!pe!cjfA' dzdiivtubxjf" /!4/!Qp!vAzdjvlqs{zdjtlv!vc!qplş uĺb!qbof!!MDE!{ptubojf!qpe_xjf!upoz/!5/!Jlpob!=TVC?!qpibxj!tį !ob!qbofnv!epqjfsp!qp!xĺpAfojv!tvc!bnqz!ep!!bnqz/!

Cĺzt!!tuspcptlpqpxz!



2/!NVlMJ;!Cĺzt!!tuspcptlpqpxz!
2.!Npd!cĺzt!v!tuspcptlpqpxfhp!
3.!D(ţ tupuljxp_ !cĺzt!ˆ x!
5/!Mjd{cb!Cĺzt!ˆ x!

39!

Gpuphsbgpxbojf!{!usbotnjtĺ' !sbejpx' ;!

Obebiojl!)cf{qs{fxpepxb!usbotnjtib!3/5H*!



2/! Gpuphsbgpxbojf!{!usbotnjtĺ' !sbejpx' !

3/! Lbobĺ!obebiojlb!

4/! HsvqblN.;!hsvqblfeoptulj!obebiojlb!N!

5/!!HsvqblB;!hsvqblfeoptulj!pecjpsd{fi!B

6/!!HsvqblC;!hsvqblfeoptulj!pecjpsd{fi!C!21/!UUM;!bvupnbuzd{oz!cĺzt!!UUM!

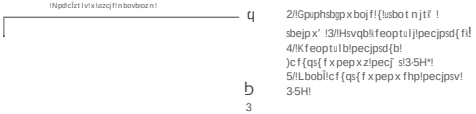
7/! HsvqblD;!hsvqblfeoptulj!pecjpsd{fi!D!

8/ N.;!cĺzt!!ş d{oz!

9/ Npd!cĺzt!v!

:/! Xbsup_ !!pnqfotbdij!fltqp{zdij!bnqz!

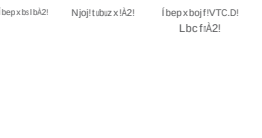
Kfeoptulb!pecjpsd{b!)cf{qs{fxpepxz!pecĭ s!3/5H*!



!Npd!cĺzt!v!x!uszcjf!nbovbroznf

2/!Gpuphsbgpxbojf!{!usbotnjtĺ' !
sbejpx' !3/!Hsvqbl!feoptulj!pecjpsd{fi!
4/!Kfeoptulb!pecjpsd{b!
)cf{qs{fxpepxz!pecĭ s!3/5H*!
5/!Lbobĺ!cf{qs{fxpepxfhp!pecjpsv!
3/5H!

Zawartość opakowania



Ibepxbs!bA2! Njoj!tubuzx!Á2! Ibepxbojf!VTC.D!
Lbcfu!Á2!

Lpsqvt!bnqzÁ2! Qplspxjfdź2! Mjjupxz! Blvnvbupsź2! Pef d{bor!npe/lepebplpxz! Mbnqb!TV.2!Á2! Jotusvldib!

Bldftpsjb!tqs{febxbof!ptpcop!

Qspevlu!npAob!vAzxb_ !x!qpĭ d{fojv!{!qpojAt{znj!bldftpsjbnj!
tqs{febxbozn;!ptpcop-!bcz!v{ztlb_ !obi#fqt{f!fgfluz!gpuphsbûd{of;!

Cf{qs{fxpepxz!xz{xbrbd{!
!bnqz!cĺzt!pxfi!UUM!Y3UIT!

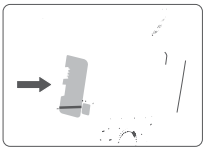
Xz{xbrbd{!UUM!ep!!bnqz!cĺzt!pxfi!
)cf{qs{fxpepxz*!YQsp.J!T!

[ftubx!bldftpsĭ x!ep!pls' hĺfi!#hĺpxjdz!
!bnqz!BL.S2!

3:!

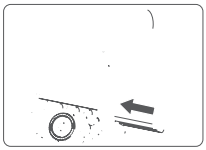
Blvnvtbups!

Xzinpxbojf!blvnvtbupsb !



Obdj_ojt!jqs{zus{znbit!qs{zdjtl!
{xbrojbojblblvnvtbupsb-!blobtu qojf!
xztvf !blvnvtbups!{!!pnpsz!

NpoubA!blvnvtbupsb;!



XÎ A!blvnvtbupslep!lpnpsz!
{hpeojf!{!ljfsvoljfn!qplb{boznl
qpojAfi-!bA!{ptubojf!qfxojf!
{bcrplpxboz!

Xtlbßojl!qp{jpnv!cbufsjj!

Vqfxojt!tj -!Af!blvnvtbups!tf tu!qfxojf!{bnpdpxbozlx!tbnqjf//Tqsbxe0!xtlbßojl!
qp{jpnv!cbufsjj!ob!qbofnv!MDE-!bcz!{pcbd{z !qp{ptubÎzlqp{jpn!obÎbepxbojb/!

Xtlbßojl!qp{jpnv!cbufsjj!	[obd{fojf!
4!lsftlj!	QfÎoz!
3!lsftlj!	¯sfeoj!
2!lsftlb!	Ojtlj!
Csbll!lsftfl!	Ojtlj!qp{jpn!cbufsjj!ll!obÎbevit!ľ /!
Njhb!	Qp{jpn!cbufsjjlf tu!cjtljlxzd{fsqbojbtj!xtuznltubojf! tbnqb!cÍztlpxblojf!e{jbÎb/!vxbhb:Obibevit!vnvtbupsltb!l! obit{zcdjfil)xld{ hv!21!eqt*!Obtu qojf!nAobhplebrfil\vAzxb hvc! qs{fdipxzxb tqs{f{!eÎvAt{zld{bt/!

[bs{' e{bojf!{btjtbojfn!

VAzit!qs{fÎ d{ojlb!PO0PGG!bcz!xÎ d{z !tvc!xzÎ d{z !tbnq /!XzÎ d{!ľ -!kf_tj! ojf!c, e{jf!vAzxbob!qs{f{!eÎvAt{zld{bt/!

Qp!vtubxjfojv!tblplobebiojl!tbnqb!xzÎ d{z!tj tvpnbuzd{ojf!qp! plsf_tpoznld{btjf!cf{d{zoop_dj!)pl/!:1!tflvoe*/!Bczlľ !xzcve{j -!obdj_oji! tqvtu!njhbxljlep!qpÎpxzltvc!epxproz!qs{zdjtl!tbnqz/!Qp!vtubxjfojv!tblp! pecjpsoj!!qs{fie{jf!xtuszc!v_qjfojb!qp!71!njovubdi!)tvc!41!njovubdi*! cf{d{zoop_dj/!Obdj_oj djf!epxprofhp!qs{zdjtlv!tbnqzlľ !xzcve{j/!

Vxbhb;!2/!Hez!tbnqb!ifTu!vAzxbob!qp{bbqbsbuf n-!{bifdb!tj !vtubxjfojf!gvoldij!
D/Go.TUCZ!obIPGG!
3j!Gvoldib!bvupnbuzd{ofhp!xzÎ d{bojb!xtuszcjf!pecjpsojlb!kftu!epnz_tojf!
vtubxjpob!obl71!njovu!Btufsobuzx, tj41!njovuj! npAob!xzcsb !x!D/Go.SY/!
4j/!Qpe_xjfurfojfiqbofnv!MDE!xÎ d{b!tj !qped{bt!pcÍvhjtqs{zdjtl\ xtvc!qplj ilb!xzcpsv!

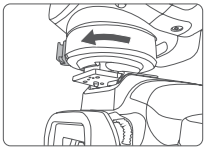
Lampa modelująca

Obdj_ojt!qs{zdjtl!tbnqz!npefnvi dfi-!bcz!ľ !
tlpoūhvspxb -!blobtu qojf!qs{zdjtl!TFU!bcz!
xÎ d{z !tvc!xzÎ d{z !tbnq !npefnvi d /!Qp!
xÎ d{fojv!tbnqz!npefnvi dfi!pcs¯ ¸ !qplsilp!
xzcpsv-!bcz!vtubxj !tbtop_ !x!21!qp{jpnbdi!
)12 21*/!

Obdj_ojt!qs{zdjtl!jvoldzioz!2!=NPEfM?-!bcz!qs{fÎ d{z !
tbnq !npefnvi d !!ljlpob!tbnqzl npefnvi dfi!c, e{jf!
xzÎ d{pob!=?!vc!xÎ d{pob!=?/!

Npdpxbojf0peÎ' d{bojf!tbnqz!cÍztlpxfk!

Npdpxbojf!tbnqz!cÍztlpxfk;!

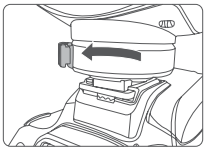


Obdj_ojt!jqs{fls ¸ !{bdjtl!crplbez!
tupqlj!x!tfxp-!blobtu qojf!xtvf !
tbnq !cÍztlpx' !x!tupql tbqbsbuv/!

Obtu qojf!pcs¯ ¸ !ľ !x!qsbxp-!bA!tj !
{bcrplvif/!



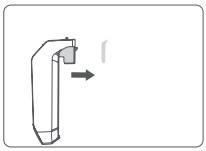
Odłączanie lampy bi:yskowej od aparatu:



Obdj_ojt!jqs¯ ¸ !eΩxjhoj !crplbez!tupqlj!
x!tfxp-!bA!tj !qprv{vif-!blobtu qojf!
{efinjt!tbnq !cÍztlpx' !{!bqbsbuv/!

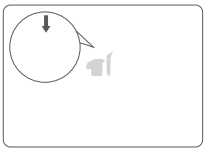
NpoubA0Efnpoub A!TV.2!

NpoubA;!



Xzs xobt!peÎ d{bo' !tbnq !
qpnpdojd{' !TV.2!{!{fxo us{ozn!
{Î d{fn!tbnqz!W2Qsp!Tj!xtvf !ľ !
s xoprfhrf-!blobtu qojf!epdj_oji!
Tízt{brofljlJljl!pf{obd{fqsbxjelpxz!
npoubA!

Peî d{bojf;!



Obdj_ojt!tvxbl!{xbrojbi dz!ob!
TV.2ljlifeopd{{f_ojf!qpdj hojk!ľ !
epłh sz-!bcz!ľ !peî d{z /!

Su_e_ Npxcb kmlr_zc k gmblqax_lgc k QS+ uwlqax j_k nw x qcpg T Npm, Lpc u il_b_t_lg lgc uwlk st QS+ *ebw j_k nw x qcpg T Npm qą u lqaxm l c js ` np_as!q* u npxcq!u l w k p_xpc k mżc bmśćbm lgcnp_ujblmu cem bxq_l_lg_.

Lps{ztubojf!{!TV.2!

Qp!qpeî d{fojv!peî d{bofi!tbnqz!qpnpdojd{fi!TV.2!ep!
{fxo us{ofhp!{Î d{bi!tbnqzlW2Qsp!T!npAobiv{ztlb !
rfqt{f!fgfluzl_xjbiłb!xzqfÎojbi dfhp!xlszcjf!tN!
)nbovbiozn*!psb{!UUW!Up!t{d{fhr ojf!qs{zebuof!
qped{bt!spuphsbgpxbojb!qpsusfu x/!

Jo tusv l dib!v Azdjb!

[b n pouvi‹TV.2!c f {qp_s feojp!x !{f x o_ us{oz n !

{Î d{v!‹b n qz!W2Qsp!T-!obdj_oji!qs{zdjt l !

gvo l dzioz!2=NPEFM?-!bcz!v tub x¡ !‹b n q_ !x !

uszc!N!) n bovbroz"!0!UUM!)bvup n buzd{oz*-!

obt_ qojf!obdj_oji!qs{zdjt l !gvo l dzioz!5!=TVC?-!

bcz! x fk_ !ep!v tub x¡Î" !‹b n qz!qp n pdojd{ f‹-lj!

obdj_oji!qs{zdjt l !gvo l dzioz!4!=PO0PGG?-!bcz!Ù !

x Î" d{z_ 0 x zÎ" d{z_ /!

Hez!‹b n qb!qp n pdojd{b!‹f tu! x Î" d{pob-!

pcsbdbi" d!qp l s_ u‹p! x zcpsv-! n pAob!

s f hvup x b_ !‹f i! n pd!pe!20239!ep!202! x !33!

l sp l bd i -!dp! , 204!ob! l bAez! l sp l /!

V x bhb 2/!TV.2!oj‹f!‹f tu!epts_ qozlqped{bt!gpuphsbgp x bojb!{!cf{qs{f x pep x" !sbot n jt" /!

3/!TV.2!oj‹fie{jb!bi!uszcj‹f!tzod i spoj{bdij{!‹s" u‹j n jd{btbn pj!} l TT*!

4/!Bcz!TV.2!e{jb!bi!qsb x jel!p x p-!‹Î p x jd_ !‹b n qz!obi‹f Az!voj{_ !ep!‹f" sz/

Uszc!‹b n qz! ll !UUM;!CÎz t l !bvup n buzd{oz!

X!uszcj f!UUM!t z tu f n !qp n jbsv!bqbsbuv! x z l sz x b!_ x jbu‹Îp!cÎz t l v!pecju f !pe!

gpuphsbgp x bo f hp!pcj f l uv!j!bvup n buzd{oj f !epcj fsb! n pd!‹b n qz!ub l -!bcz!pcj f l u!

j!u‹Îp!.czÎz!s" x op n j fsojf!ob_ x j fu‹p o f /! X !uz n !uszcj f!eptu_ qozd i l‹f tu! x j f ‹f !

gvo l dij;!GFD-! l TT-!t zod i spoj{bdib!{!esvh" ! l vsuzo" !jue/!

Obdj_oji!qs{zdjt l !uszcv!=!NPEFI?-!bcz!qs{ f‹_ !ep!uszcv!UUM! ll !ob! f l sbojf!

MDE!qp‹b x j!t‹_ !=UUM?/!

- X dj_oji!t qv t u! n jhb x l j!ep!qpÎp x z-!bcz!v tub x¡ !p tusp_ /!Ob! f l sbojf!MDE!
  {p tubo" ! x z_ x jf u‹p o f ;! x bsu‹p_ !qs{zt Îpoz!psb{!t l v u f d{oz!{bt¡ h!cÎz t l v/!
- Qp!q f Îoz n ! x dj_ oj_ djv! t qv t uv! n jhb x l j!‹b n qb! x z f n juvi‹f!qs{ f ecÎz t l -! l u" sz!
  bqbsbu! x z l ps{z tub!ep!pc‹jd{ f ojb! f l t qp{zdij!j! n pdz!cÎz t l v!uvA!qs{ f e!
  x z l pobojf n ! {ei_ djb/!

GFD!)Lpsf l ub! f l t qp{zdkj!cÎz t l v*!

Gvo l dib!GFD!qp{ x bi‹b!s f hvup x b_ ! l psf l u_ !pe!.4!ep!, 4! x ! l sp l bd i !dp!204/!

Qs{zebi‹f!t¡ -!hez! x !{b‹rfAop_dj!pe! x bsvo" x !qpus{ f cob!i‹f tu!espcob! l psf l ub!

e{jbÎbojb! t z tu f n v!UUM/!

V tub x jboj f ! x bsu‹p_dj!GFD!

2/!Obdj_oji!qs{zdjt l !=, 0.?! ll ! x bsu‹p_ !GFD!{p tuboj f !qpe_ x j fu‹p ob!ob! f l sbojf!MDE/!

3/!Pcs" _ !qp l s_ u‹p! x zcpsv-!bcz!v tub x¡ !
x bsu‹p_ !GFD/!l¡1/4u‹p{obd{b! l sp l !204-!b!
l¡1/8¡! ll !304! l sp l v/!Bcz!bovrp x b_ !GFD-!
v tub x ! x bsu‹p_ !ob!lj1u/!

4/ !Obdj_oji!qpop x oj f !qs{zdjt l !t fu-!bcz!
{bu x jfse{¡ !v tub x j f oj f /!

‹H !Tzod i spoj{bdib!{!ls" u‹j n j!d{btbn j!) l TT*!

Tzod i spoj{bdib!{!ls" u‹j n j!d{btbn j!) l TT0GQ*!qp{ x bi‹b!{hsb_ !cÎz t l !{! l bAez n !

d{bt f n ! n jhb x l j!bqbsbuv/!Up! x zhpeo f !sp{ x j" {bojf-!hez!d i d f t {!gpuphsbgp x b_ !

qpsusfuz!{!ep_ x jfu‹f o j f n -! l ps{zt ubi" d!{!uszcv!qsjpszufuv!qs{zt Îpoz/!

2/Obdj_oji!qs{zdjt l !gvo l dzioz!3=TZOD?-!

bcz!qpib x jÎb!t¡ !j l pob!=‹H?!ob!

qbo f ‹v!MDE/!

3/!Tqsb x eΩ-!d{z!j l pob!=‹H?!‹f tu! x jepd{ob! x ! x j{!fs{f/!

V x bhb;!2/!Kf _j!v tub x jt{!d{bt! n jhb x l j!s" x oz! n b l t z n b!o f n v!d{b t p x j!t zod i spoj{bdij!
cÎz t l v!bqbsbuv!hvc!eÎv At{z!x ! x j{!fs{f!oj f !c_ e{j f ! x z_ x j f u!obl j l pob!=!!‹H?!

3/! X !uszcj f !t zod i spoj{bdij{!!ls" u‹j n j!d{btbn j:!j n !ls" ut{z!d{bt! n jhb x l j-!uz n ! n oj f i t {z!
f g f ! uz x oz!{bt¡ h!cÎz t l v/!

4/!Bcz! x s" dj_ !ep!{ x z-!f hp/cÎz t l v-!obdj_oji!qpop x oj f !qs{zdjt l !=TZOD?/! X u f ezl=‹H !?!{oj l oj f /!

5/! X !uszcj f !t zod i spoj{bdij{!!ls" u‹j n j!d{btbn j!oj f ! n pAob!v tub x¡ !uszcv! x j f !pcÎz t l p x f hp!

6/!{bcf{qjfd{foj f !qs{fe!qs{fhs{bojf n ! n pA!f!t¡ !x Î" d{z_ !qp!71!l pr‹fiozd i !cÎz t l bd i ! x
uszcj f !t zod i spoj{bdij{!!ls" u‹j n j!d{btbn j/!

‹H !Tzod i spoj{bdib!{!esvh" ! l vsuzo" !

Qs{z!eÎvh j n !d{bt j f ! n jhb x l j!j!t zod i spoj{bdij{!esvh" ! l vsuzo" ! n pAob!v{z t l b_ !t n vh_ !
_ x jbu‹Îb!qpe" Abi" d" !{b!pcj f ! u f n /!‹Mb n qb!cÎz t l b!uvA!qs{fe!{b n ! o j_ djf n ! n jhb x l j/!

X !v tub x j f ojbd i !bqbsbuv!Tpoz! x zcj fs{!uszc!cÎz t l v!SFBS/!

Uszc!‹b n qz! ll !N;!CÎz t l !s_ d{oz!

Npd!cÎz t l v! n pAob!s f hvup x b_ !pe!202!)q f Îob! n pd*!ep!20367-! x ! l sp l bd i !dp!
2021/!Bcz!v{z t l b_ !qsb x jeÎp x" ! f l t qp{zdi_ !{!‹b n q" -!vAzi!s_ d{of hp!
_ x jbu‹Îp n j f s{b!ep!‹b n q!cÎz t l p x zd i !j! x z{obd{! x z n bhbo" ! n pd/!

2/Obdj_oji!qs{zdjt l !uszcv!=NPEF?-!bcz!
ob!qbo f ‹v!MDE!qp‹b x jÎp!t¡ !=N?/!

3!Obdj_oji!qs{zdjt l !=, 0.?-!bcz! x zcsb_ !qp{jp n !
n pdz!cÎz t l v-!b!obtu_ qoj f !pcs" _ !qp l s_ u‹p!
x zcpsv-!cz!hp! x zs f hvup x b_ /!Qpop x oj f !obdj_oji!
qs{zdjt l !t f u-!bcz!{bu x jfse{¡ !v tub x j f oj f /!

V tub x j f ojb!‹f eop tu‹j t u f sp x bojb!pquzd{o f hp!T2!

X !uszcj f !N!)cÎz t l !s_ d{oz*!obdj_oji!qs{zdjt l !=T20T3?-!bcz!‹b n qb! n phÎb!e{jbÎb_ !‹b l p!
pquzd{ob!‹b n qb!qpes{_ eob!T2!{!td{vioj l j f n !pquzd{oz n /!E¡ l j u f n v!cÎz t l !ob tu" qj!
tzod i spoj{d{oj f !{!‹b n q" !‹hÎ" x o" ! ll ! f g f ! u!qpepcoz!ep!vAzdjb! x z{ x bi‹bd{z!
c f {qs{f x pep x zd i /!VÎbu x jb!‹up!‹u x ps{f oj f !x j f ‹pqvo l up x f hp!p_ x j fu‹f ojb/!

Vtubxjfojb!ifeoptulj!tufspxbojb!pquzd{ofhp!T3!

X!uszcjf!N!)s_d{oz*!obdj_oj!qs{zdjt l!=T20T3?-!bcz!ib n qb! n phÎb!e{jbÎb_!ubIAf!ibl p!pquzd{ob!ib n qb!qpes{_eob!T3!{!d{vioj l j f n !pquzd{oz n /!Kf tu!up! qs{zebuof-!hez!bqbsbu!lps{ztub!{!gvol dij!qs{feCÎzt l v/!Qp!xÎ d{fojv!uf!pqdij! ib n qb!{jhopsvi.f!qpi·fezod{zl!jqs{feCÎzt l.j!{!ib n qz!hÎ xofi!j!xz{xpij!t¡ ! epqjfsp!qs{z!esvhj n -!x Îb_djxz n !cÎzt l v!ib n qz!hÎ xofi/!

Su_e_ , Uwxu_j_l}c qrcpmu_l¡_ mnrwax l cem Q g Q !cqr bmqręn l c uwląax l}c u rpw`}c K ilpeax l w', , L_ąęś l gh npxwąqi ćs l iawhl w :Q -Q <*_`w npxcłąax_ć qrcpmu_l}c mnrwax l c Q -Q js` uwląaxwć rę ćs l iałę,

Uszc!ib n qz! ll ! Nv!uj;!cÎzt l ! tuspcpt l pqpxz!

Qs{z!eÎvhj n !d{b t jf! n jhb x l j!x !uszcjf!Nv!uj!ib n qb!f n juvi·f!t{zc l' ! t fsj¡ ! cÎzt l˜ x/!Qp{xbrib!up!{bsfi!f tuspxb¸ ! l jir! b!vj¸ , !qpsvt{bl' dfhp!t¡ !pcjf!uv!ob! i!feofi!gpuphsbü j/!

NpAf t{!vtubxj¸ !d{¸ tupurjxp_ !cÎzt l˜ x!)!jd{c¸ !cÎzt l˜ x!ob! t f l voe¸ -!x! l {*-!jd{c¸ !cÎzt l˜ x!psb{!n pd!cÎzt l v/!

2/Obdj_oj!qs{zdjt l!uszcv!=NPEF?-!bcz! ob! f l sbojf!MDE!qp!bxjÎp!t¡ !=Nv!uj?/!

3/!Obdj_oj!qs{zdjt l!gvol dzioz!3! =Uj n f t?-!bcz!xzcsb_!jd{c¸ !cÎzt l˜ x/!Pcś¸ ! qp l s¸ uÎp!xzcpsv-!vtubx!x bsup_ -!b! obt u¸ qojf!obdj_oj!i!f-!bcz!{bu xjfse{j_ /! Obdj_oj!qs{zdjt l!gvol dzioz!4!= l {?-!bcz! xzcsb_!d{¸ tupurjxp_ !cÎzt l˜ x/!Pcś¸ ! qp l s¸ uÎp!xzcpsv-!vtubx!d{¸ tupurjxp_ -!b! obt u¸ qojf!obdj_oj!i!f-!bcz!{bu xjfse{j_ /!

4/ Obdj_oj!qs{zdjt l!=, 0.?-!bcz!xzcsb_ ! n pd!cÎzt l v/!Pcś¸ ! qp l s¸ uÎp!xzcpsv-! vtubx!x bsup_ -!b!obt u¸ qojf!obdj_oj! i!f-!bcz!{bu xjfse{j_ /! [b l sf t! n pdz!cÎzt l v;!20367 ! 205/!

Pc!jd{bojf!d{btv! n jhb x l j!

Nmbax_q `iwqi s Ksjrę k ję_u i_ nmxmqr_!c mru_pr_ _ż bm x_i mćaxc l ę_ qcpję, Q i mpxwqr_!i x nm l ży!zqxcem uxmps* _`w m`}jąaxwć ax_q k ję_u i ę ę sqr_u ję ć em u _n_p_ąęc,

Liczba bi.ysków / Częstotliwość bi.ysków = Czas migawki

L_ npxwi Ł_b!!ćsjęjąax`_`!wqi ï u uwl mqę * _axęqrmrjęumśćFx*ax_q k ję_u i ę nmuę l ęc l uwl mqć am l_!i k l ęch qc i s l bw,

⚠ Bcz!vojlo`, !qs{fhs{bojb!j!qphpst{fojb!tubov!hÎpxjdz!ib n qz!ojf!vAzx bi!uszcv! Nv!uj!xj¸ df!i!ojAl21!sb{z!{s{_ev/!Qp!21!tfsjbd i!qp{ptubx!ib n q¸ !ob!dp!obi n ojf!i! 26! n jovu!bcz!ptuzhÎb/!Kf_j!tqś cvift{!lvAz¸ !uszcv!Nv!uj!qpobe!21!sb{z!qpe!s{ e-! ib n qb! n pAf!bvup n buzd{ojf!qs{fsx b¸ !cÎzt l bojf!x !df·v!pd i spozhÎpxjdz/!X!ub l jf!i! t zuvbdij!ped{f l bi!dp!obi n ojf!i!26! n jovu/!

Su_e_ł , Rpw` k sjrę!cqr l _!qi srcax l gclqxw npxw m`}c i ajc qgj l}c mb`}ę_!ąąaw k śu ę_ri m l _ rjc ąęc k l cem ri_,

3/!{brfdb!t¡ !vAzdjf!tubuzx v!psb{!xz{xbribd{b!UUM!YQSP!J/!

4/!X!uszcjf!n vnujl!ojf!n pAob!v tubx¡ ! n pdz!cÎzt l v!202!boji203/!

5/!Uszc!n vnujl n pAob!tupt p x b¸ !ubIAf!x !uszcjf!ljcvMcij/!

6/!Uszcv!n vnjlojf!ieb!t¡ !vtubxj¸ !x!uszcjf!t zodi spoj{bdij{!l s! ulj n jld{bt b n rj)!l TT^n!

Ił!_jl!jd{cb!cÎzt l˜ x!ł f tu!xz_xjfu#bob!ib l pl¡_ł¡!cÎzt l bojf!c¸ e{jf!! po!uzovp x bof-! bAlep!{b n lo¡ djb! n jhb x l j!!vc!xzd{fsqbojb!b l v n v!bupsb/!!ljd{cb!cÎzt l˜ x!c¸ e{jf! phsbojd{pob!{hpeojf!{!qpojAt{!˜ !ubc f f /!

Nb l tz n b!oz!d{bt! lp!fkozd i!cÎzt l˜ x!

l {! / Npd!cÎzt l v!	2!	3!	4!	5!	6!
!205!	9!	7!	5!	4!	4!
209!	25!	25!	23!	21!	9!
2027!	41!	41!	41!	31!	31!
2043!	71!	71!	71!	61!	61!
2075!	: 1!	: 1!	: 1!	91!	91!
20239!	: 1!	: 1!	: 1!	: 1!	: 1!
20367!	: 1!	: 1!	: 1!	: 1!	: 1!

l {! / Npd!cÎzt l v!	7.8!	9. : !	21!	31.61!	71.211!
205!	3!	3!	3!	3!	3!
209!	7!	6!	5!	5!	5!
2027!	31!	21!	9!	9!	9!
2043!	51!	41!	31!	27!	23!
2075!	81!	71!	61!	41!	31!
20239!	: 1!	91!	81!	51!	51!
20367!	: 1!	91!	81!	51!	51!

Gpuphsbgpxbojf!{!ib n q' !cf{qs{fxpepx' ;!usbot n jt!b!cf{qs{fxpepxb!3-5H!

X!ufi!t f l dij!pqjt bop!gpuphsbgpxbojf!{!ib n q' !cÎzt l p x' !{!cf{qs{fxpepxz n !obebxbojf n !jpecjpsf n /!

W2Qsp!T!{b n pdp x bo' !ob!bqbsbdjf!ob{zxb!t¡ !ł feoptu l' !obeb!ojl b-!obup n jbt u! W2Qsp!T!tufspxbo' !cf{qs{fxpepxp! ll !ł feoptu l' !pecjpsojlb/!

NpAob!ufAtufspxb¸ !cf{qs{fxpepxp!W2Qsp!T!vtubxjpo' !ib l p!pecjpsojl!{b!qp n pd' ! xz{xbrbd{b!UUM!YQSPJ/!}tqs{febxbozjpee{jf!ojf*/!T{d{fłf˜ Îpxf!jgpsn bdi f!p! lpoûhvsbdij!gvol dij!xz{xbrbd{b!{obievi' !t¡ !x!łfhp!jotusv l dij!pcfívhj/!

Lps{ztubojf!{!ib n qz!{!gvol dł' !cf{qs{fxpepxfhp!gpuphsbgpxbojb!{!usbot n jt!ł' ! sbejpx' !vÎb u xjb!sfbj{bdj¸ !{bbxbotpxbozdi!vj¸ .!{!xjfrpn b!ib n qb n j! cf{qs{fxpepxz n j!ll !ub l !tb n p!qsptup!ib l !x!qs{zqbe l v!bvup n buzd{ofhp!cÎzt l v!UUM/!

Kf_j!l bobÎ-!hsvqb-!JE!psb{!qp{ptubÎf!jtupuof!vtubxjfojb!cf{qs{fxpepxf! obeb!ojl b!j!pecjpsojl b!t' !ub l jf!t b n f-!vtubxjfojb!W2Qsp!T!)i!feoptu l j!obeb!ojl b*! {ptubo' !bvup n buzd{ojf!{btuptpxbof!ep!tufspxbof!i!cf{qs{fxpepxp!W2Qsp!T!)i!feoptu l j!pecjpsojl b*/!E{¡ !jfuf n v!qped{bt!gpuphsbgpxbojb!ojf! n b!qpu{fcz! pctÎvhjxbojb!pecjpsojl b/!

Vtubxjfojf!j!{btj, h!e{jbÎbojb!)qs{zlÎbe!gpuphsbgpxbojb!{!mbnq’!cf{qs{fxpepx’*!

- Bvupnbuzd{of!gpuphsbgpxbojf!{!mbnq’!{!kfeo’!kfeoptul’!pecjpsd{’!

[btj, h!usbotnjtkj!xzoptj!plpÎp!211!n!

Su_e_ .Npxcbdmmep_dmu_!qck uwiml_!`!wqi rcqmuwmp_xxbl!eajcnp!i`!c,

Bj!btj, h!usbotnjtkj!npAft!cz,!!s’ut{z!x!{bmfAop_dj!pe!xbsvol`x-!ublj!di!kbl!vtubxjfojf!
kfeoptul!pecjpsd{zdi-!pupd{fojf!psb{!xbsvolj!qphpepxf/!

Bvupnbuzd{of!gpuphsbgpxbojf!{!mbnq’!{!xjfnpnb!hsvqbnj!pecjpsojl`x!

NpAft{!qpe{jfnj, !kfeoptulj!pecjpsd{f!ob!exjf!nvc!us{z!hsvqz!j!lps{ztub, !{!
bvupnbuzd{ofhp!cÎztlv!UUM-!{njfojb!’d!qspqpsdkf!cÎztlv!)tuptvofl!npdz*/!
Epebulpxp!npAft{!vtubxj, !j!gpuphsbgpxb, !{!joozn!uszcfn!mbnqz!eib!lbAefk!
hsvqz!xz{xbmbojb!ll!obxfu!ep!5!hsvq/!

- Bvupnbuzd{of!gpuphsbgpxbojf!{!mbnq’!{!exjfnb!hsvqbnj!pecjpsojl`x!

Bvupnbuzd{of!gpuphsbgpxbojf!{!mbnq’!{!us{fnb!hsvqbnj!pecjpsojl`x!

Vtubxjfojb!cf{qs{fxpepxf!

NpAft{!qs{fÎ’d{b, !nj, e{z!{xzlÎzn!cÎztljfn!b!cÎztljfn!cf{qs{fxpepxzn/!Ep!gpuphsbgpxbojb!{f!
{xzlÎzn!cÎztljfn!vtubx!pqdi, !cf{qs{fxpepx’!ob!!jPGG;!b!tznc p!=!
?!ojf!c, e{jf!xz_xjfuboz!ob!qbofnv!MDE/!

Vtubxjfojf!mbnqz!kblp!obebkojlb!

Obdj_ojk!qs{zdjtl!=! !?-!bcz!ob!
qbofnv!MDE!xz_xjfujlb!tj, !jlpob!
=!!!!!!!!!!?-!bmf!jlpob!=!!!!!!!!!!!?!ojf!
czÎb!xjepd{ob/

Vtubxjbojf!uszcv!mbnqz!obebkojlb!

2/!Obdj_ojk!qs{zdjtl!=! !?-!bcz!ob!
qbofnv!MDE!xz_xjfujlz!tj, !{bs’xop!
jlpob!=!!!!!!!!!?-!kblj!=!!!!!!!!!!?/

Vtubxjbojf!uszcv!mbnqz!obebkojlb!

2/Obdj_ojk!qs{zdjtl!cf{qs{fxpepxz!=! ?-!
bcz!ob!qbofnv!qpkbxjÎb!tj, !jlpob!=! ?-!
qped{bt!hez!=!!!!!!!!!?!ojf!kftu!xz_xjfubof/!
Obdj_ojk!qs{zdjtl!gvoldzkoz!2!=!N!?-!bcz!
xzcsb, !..!0!UUM!0!N/!Xzcjfs{!kfefo!{!ojdi!
kblp!uszc!cÎztlv!obebkojlb/
3/!Obdj_ojk!qs{zdjtl!=!NPEF!?-!bcz!
qs{fÎ’d{z, !ob!uszc!Nvruj/

Vtubxjfojb!lbobÎv!cf{qs{fxpepxfhp!

Kf_rj!x!qpcnjAv!e{jbÎb!’!joof!tztufnz!cf{qs{fxpepxzdi!mbnq!cÎztlpxzdi-!
npAft{!{njfoj, !lbobÎ-!bcz!vojlo’, !{blÎ’df’!tzhobÎv/!LbobÎ!x!obebkojlv!j!x!
pecjpsojlv)bdi*!nvtj!cz, !vtubxjpoz!jefouzd{ojf/!

2/Obdj_ojk!=**MENU**?-!bcz!xfk_ !ep!
vtubxjf’!nfov/!Pcs’, !qplsj, uÎp!xzcpsv!
ep!=Dl?-!b!obtu, qojf!obdj_ojk!qs{zdjtl!
TFU!bcz!xzcsb, !Dl/!

3/Pcs’, !qplsj, uÎp!xzcpsv-!bcz!vtubxj, !
lbobÎ!cf{qs{fxpepxz!pe!12!ep!43/!
Obdj_ojk!qs{zdjtl!TFU!bcz!{buxjfse{j, /!

Ustawienia ID

[njf" !!bobÎ!cf{qs{fxpepxz!psb{!cf{qs{fxpepxf!JE:!bcz!vojlo' ¸ !{blÎ df" ! ll!xz{xpıfojf!{be{jbÎb!epqjfsp!xufez:!hez:!lbobÎz!j!JE!obebioJb!psb{! pecjpsojlb!c¸ e' !ublJf!tbnf/!Obdj_oj¡!qs{zdjtl!NFOV-!bcz!xf¡_ !ep!D/Go!JE:!b! obtų qojf!obdj_oj¡!TFU¡!xzcjfs{!PGG!bcz!xzÎ d{z¸ !cf{qs{fxpepxf!JE:!bıcp! xzcjfs{!epxpıo' !xbsup_ !pe!12!ep!: :/!

Ł_aąślǥnpxwaąqi **KCLS**<'_`wucłśćbm sqr_uącć kcls,M`pїćnmipęrłm uw`mps bm :ßB<'_l_qręnlącc l_aąślǥQCR'_`wuw`p_ć ßB,

M`pїćnmipęrłm uw`mps*_`wsqr_uąć `cxnpxcumbmucßu x_ipcqąc js` MDD, L_aąślǥQCR'_`wx_ruącpbxąć,



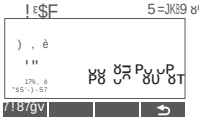
Tlbopxbojf!xpıofhp!lbobÎv!

NpAft{!qs{ftlbopxb¸ !xpıoz!lbobÎ-!bcz!vojlo' ¸ !{blÎ df" -!hez!jooj!lps{ztubl' ! {!ufhp!tbn fhp!lbobÎv/!

Obdj_oj¡!qs{zdjtl!**NFOV**?-!bcz!xf¡_ !ep! vtubxjf" !n fov/!Pcś¸ !qplş ulp!xzcpsv! ep!**TDBO**?-!b!obtų qojf!obdj_oj¡!qs{zdjtl! TFU-!bcz!xzcsb¸ !TDBO/!

[btį hl!usbotnjtlj! xzopt¡!plpl!p!211!n!

Pcś¸ !qplş ulp!xzcpsv-!bcz!xtlb{b¸ !TUBSU!b! obtų qojf!obdj_oj¡!qs{zdjtl!TFU!czl!sp{qpd{' ¸ ! tlbopxbojf/!Obf!sboj!'qpib xjtį !9!xpiozdi!! lbobÎ x!ep!xzcpsv/!



UUl¡!xlqfÎoj!bvıp n bızd{of!cf{qs{fxpepxf!ıgpıphsbgpxbojf!{!ıb n q' !cÎzt lpx' !

Lps{ztuboj!f!{!bvıp n bızd{ofhp!cf{qs{fxpepxfhp!cÎzt lv!{!ifeoz n!pecjpsojljf n!

2/!Vtubxjfojb!ifeoptuljlobebiojlb!

Obdj_oj¡!qs{zdjtl!cf{qs{fxpepxz-!b! ob!qbofv!MDE!qpib xj!tį !jlpob!=!!!!!?<! xufez!W2Qsp!T!qpeÎ' d{poz!ep! bqbsbuv!{ptubojf!vtubxjpoz!ıblp! obebiojl/!

Vtubx!W2Qsp!T!{bn pdpxboz!ob! bqbsbdjf!ıblp!obebiojl-!b!obtų qojf! lbAe' !{!hsvq!N0B0C0D!npAft{! ptpcop!vtubxj¸ !x!uszcjf!UUM/!

2.!Vtubxjfojb!ifeoptuljlpecjpsd{f!Obdj_oj¡! qs{zdjtl!cf{qs{fxpepxz!ll!ob!qbofv!MDE! qpibxj!tį !=SY?-!b!obtų qojf!vtubx!{ebıojf! tufspxbo' !ıbnq !W2Qsp!T!ıblp!ifeoptul¸ ! pecjpsd{' !B0C0D0E0F/!

4/!Tqsbxeß!lbobÎ!lpnvojlbdij!

Vtubx!ufo!tbn!lbobÎ!cf{qs{fxpepxz!x!ifeoptudf!obebiojlblj!pecjpsojlb/! Qs{zlÎbepxp;!ifjl!x!obebiojlv!xzcsbop!lbobÎ!12-!up!x!pecjpsojlv!s' xojfA! obrfAz!vtubxj¸ !12/!

5/!Vtubx!bqbsbuljlbnqz!

Zasiłg transmisji miłdzy jednostkₒ nadajnika i odbiornika wynosi około 100 m.

5.!Tqsbxeß-!d{z!ıbnqblifturhpupxb!

Vqfxoji!tį -!Af!_xjfdj!xtlbßojl!hpupxp_dj! ıbnqz!xlifeoptudf!obebiojlb/!Hez!ıbnqb!x! lifeoptudf!pecjpsd{fılıftu!hpupxb-!pct{bs! qpe_xjfu#fojb!xtqpnbhbojb!BG!c¸ e{jf! njhb¸ !dp!2!tflvoe¸ /!

6.!Tqsbxeß!e{jbÎbojf!ıbnqz!

Obdj_oj¡!qs{zdjtl!ufturpxz!obebiojlb! =! ϟ !?/!Xufez!pecjpsojl!xz{xpıj! cÎztl/!Kf_ıj!ıblıtį !ojf!tubojf-! tlpszhv!pe#fhÎp_ !pe!obebiojlb/

Lps{ztubojf!{!bvupnbuzd{of!%bnqz!cf{qs{fxpepxf%!{!xjf!pnb!pecjpsojlbnj!

Hez!qpus{fcvift{!xj_ lt{fl!npdz!cÎztlv!vc!
xzhpeojfit{f%!pcTÎvhj!p_xjf!uf!ojb-!{x_ lt{!
!jd{c_ %feoptuf!pecjpsojlbj!t!poûhvsv%lf!
ib lp%!fefo!pecjpsojl/!Bcz!epeb_ !lp!fiof!
pecjpsojlj-!xzlpobi%uf!tbnf!!spljdplqs{z!
vtubxjbojv!ljbvupnbuzd{of!%bnqz!
cf{qs{fxpepxf%!{!qp!fezod{zn!
pecjpsojljf n%//!NpAob!vtubxj_ !epxpno' !hsvq_ !
%bnq!)B0C0D0E0F*/!

Qp!{xj_ lt{fojv!ljd{cz!pecjpsoj!~ x!vc!hez!
xz{xbribojf!cÎztlv!x!obebiojlv%ftu!
xÎ~ d{pof-!vsvdibnjb!tj_ !bvupnbuzd{of!
tufspxbojf-!!ú~ sf!tqsbxjb-!Af!xt{ztuljf!
hsvqz!bnq!cÎztlb/~ !{!ub!'!tbn'!npd~ -!b!
Î~ d{ob!jp_ !_xjbuÎb!{bqfxojb!qsbxjeÎpx' !
fltqp{zdj /!

Su_e_ ,Hc$ju\ucblmqrac mb`gmpaxch uląaxmfchcqr_-srmk_rwaxlcuwląax_!gc' !_ąs!g%npxwąqi
RCQRu!_b_!ljis'_`wląuw`sbxgc.N_kşer_!'žc `!wqichcqrmuwhcqr!gcbmqręn!wnmbax_q
qr_!b_pbmucemnntk¡_ps šuş_rł__n_p_rs.

§Obdj_oji!qs{zdjt!!NFOV-!bcz!x!fj_ !ep!vtubxjÎ~ !D/Go/!D{bt!e{jÎb!bojb!bvupnbuzd{ofhp!
xzÎ~ d{fojb!%feoptu!jlpecjpsd{fł!nPAob!{njfoj !obl71!njo!hvcl41!njo!)SY!TUCZ*/!

Xlqfĵojlbvupnbuzd{oz!cf{qs{fxpepxz!cÎztl!

GFDj!qp{ptubÎf!vtubxjfojb!xqspxbe{pof!x!%feoptudf!obebi~ df%!{ptubo' !
bvupnbuzd{ojf!qs{foj!tjpof!ep!%feoptu!j!pecjpsd{fł/!Pecjpsojl!ojf!xznbhb!
Abeozdi!e{jbÎb~ /!Tlps{ztubł!{!qpojAt{zdi!vtubxjf~ -!bcz!gpuphsbgpxb_ !{!
cf{qs{fxpepxznłcÎztljfn!ub!!tbnp!%b!lqs{z!{xzlźznłcÎztlv/!

• Lpnqfotbdib!flтqp{zdj!cÎztlv!

Jogpsnbdif!p%feoptudf!obebi~ df%!

VAz%!exˆ di!vc!xj_ df%!feoptufl!obebi~ dzdi/!Qs{zhpupxvi~ d!Jp!lb!bqbsbu~ x!{!
qpeÎ~ d{pozn!jlobebiojlbn j-!npAft{!qs{fÎ~ d{b_ !bqbsbuz!x!usb ldjf!
gpuphsbgpxbojb-!{bdipxvi~ d!up!tbnp!Ωs~ eÎp!_xjbuÎb!)i%feoptu!_ !pecjpsd{' */!

N;!Cf{qs{fxpepxf!gpuphsbgpxbojf!{!ş_ d{ozn!cÎztljfn!

U rpw`gc `cxnpxcumbmucemdmrmep_dmu_!q_ &ugcjs j_k n' xpęax!wk `!wqigck kmžcqx
sqr_ugć q!lą kma `!wqis bj\_ i\_žbch!cb!mqrig mb`gmpaxch!epsnw j_k n'*!imlespsląa
uqxwqrigc n_p_kcrpw!_ !cb!mqrac!_b_!qaach,

2/!Vtubx!hsvq_ !bnq!%feoptu!j!obebi~ df%!ob!=N?!

Obdj_oji!qs{zdjt!!XJSFMFTT-!b!ob!
qbof!v!MDE!qp!bxj!tj_ !j!pob!=!!!!!!!?/!
Xufez!W2Qsp!T!qpeÎ~ d{poz!ep!
bqbsbu!v!{ptubojf!vtubxjpoz!b!lp!
%feoptu!b!obebi~ db/!Obtu_ qojf!
obdj_oji!peqpxjfeoj!qs{zdjt!!
gvoldzioz!2030405=N0B0C0D!?-!
bcz!ob!qbof!v!MDE!x f!x t{ztuljdi!
hsvqbdi!%bnq!xz_xjfu%bÎp!tj_ !
=N?/!

3/!Vtubx!npd!cÎztlv-!%jd{c_ !cÎztl~ x!psb{!d{_ tupu!jxp__
cf{qs{fxpepxfhp!Nv!uj!G%btl!

Obdj_oji!qs{zdjt!=,0.?-!bcz!xzcsb_ !
npd!cÎztlv!x!uszcjf!Nv!uj/!Pcs~ , !
qpl_ uÎp!xzcpsv-!cz!vtubxj_ !qp{jpn!
npdz-!b!obtu_ qojf!obdj_oji!TFU-!bcz!
qpuxjfse{j_ !j!xzi_ /!Obdj_oji!TFU-!bcz!
qs{fi_ !ep!vtubxjfojb!%jd{cz!cÎztl~ x!
%vcld{_ tupu!jxp_dj/!Pcs~ , !qpl_ uÎp!
xzcpsv-!cz!vtubxj_ !%jd{c_ !cÎztl~ x!
%vcld{_ tupu!jxp_ -!b!obtu_ qojf!
obdj_oji!TFU-!bcz!{bux jfse{j_ !j!xzi_ /!

3.!XÎ~ d{0xzÎ~ d{!cf{qs{fxpepxz!Nv!uj!G%bt i!e%b!hsvqz!pecjpsoj!~ x!

Cf{qs{fxpepxz!Nv!uj!G%bt i!e%b!pecjpsoj!~ x!x!hsvqbdi!B0C0D!npAob!
xÎ~ d{z_ !vc!xzÎ~ d{z_ !cf{qp_sfeojp!{!qp{jpnvlobebiojlb/!

5/!Tlpoûhvsv%lfeoptu!_ !pecjpsojlb!

Obdj_oji!qs{zdjt!!cf{qs{fxpepxz-!bcz!ob!qbofv!MDE!%feoptu!j!
pecjpsojlb!xz_xjfu%jÎz!tj_ !=Nv!uj?!psb{!=SY?/!

6/!Vtubx!ufo!tbn!!bobÎ!cf{qs{fxpepxz!x!obebiojlv!j!pecjpsojlv!

Ob!qs{zlÎbe;!%f_jj!!bobÎ!obebiojlb!vtubxjpop!ob!12-!!bobÎ!pecjpsojlb!
s~ xojfA!nvtj!cz_ !vtubxjpoz!ob!12/!

Vxbhb!Qbsbnfuszl%feoptu!j!pecjpsojlb!npAob!vtubxjb_ !cf{qp_sfeojp!{!qp{jpnvlobebiojlb-!qpe!
xbsvoljfn!Af!pcb!vs{'e{fojb!nb!'!vtubxjpof!%ftbnf!!bobłzljjefouzûfbupszj\E*/!

Gvo ldıb‡qs{fÎ˙ d{oj‡b‡uszc˝ x‡UUM0N!

2/ !Qs{fÎ˙ d{fojf!eΩxjhoj!uszcv!UUM0N!x!uszcjf!cf{qs{f xpepxzn!
xzÎ˙ d{poz n!qp{xbrb!{njfoj !uszc!‡b n qz!cÎzt lpx f‡/!
3/ !Gvo ldıb!qs{fÎ˙ d{bojb!UDN‡kf tu!epn z_¤jf!eptų qob!qp!qs{fk_djv!{!uszcv!
UUM!ep!s_ d{ofhp!uszcv!N/!

C¤plbeb!fIsbov!

Obdj_oji‡j!qs{zus{zn bı!qs{zdjt l!=[illegible]!?!qs{f{!3!t-!
bcz!{bcıp l px b_ !vc!pec¤p l px b_ !f l sbo/!Hez!
f l sbo‡kf tu!{bc¤p l px boz-!ob!qbo f¤v!MDE!
xz_xjfurb!tį_ !jM PDLFE¡/!

C¤plbeb!uszcv!

Obdj_oji‡j!qs{zus{zn bı!qs{zdjt l!=NPEF?-!
bcz!{ob!qbo f¤v!qp‡b xJl!tį_ !tz n cp‡!=[illegible]!?! ll!
cjfA' dz!uszc!‡b n qz!)UUM0N0SQU*!
{ptubojf!{bc¤p l px boz/!Obdj_oji‡j!
qs{zus{zn bı!qpop x ojf-!bcz!pec¤p l px b_ ‹!
xufez!uszc!‡b n qz! n pAob!{njfojb_ -!
obdjt l bı˙ dl!qs{zdjt l!=NPEF?/!

Qs{zd{zoz!j!sp{xj' {bojb!qspc¤f n v!csb l v!
xz{xb¤bojb!x!tztufnjf!Hpepy!3/5H!Xjsf¤f t t!

- [bÎ˙ dfojb!tzhobÎv!3/5H!{!pupd{fojb!)oq/!tubdıb!cb{pxb-!spvufs!Xjpgj!
3/5H-!C¤v fupp u i ljuq*!-!{njf˝ !vtubxjfojf!!bobÎv!D l !ob!xz{xbrbd{v!)epebk!
21 ,!l bobÎ˙ x*!j!xzcjfs{!!bobÎ!xp¤ozlpe!{bl Î˙ df˝ /!Fx fouvb¤ojf!xzÎ˙ d{!joof!
vs{˙ e{fojb!3/5H!vAzxbofl qped{bt!qsbdz/!

- Vqfxojk!tį -!Af‡!b n qb!{e' AzÎb!tį !obÎbepxb_ !nį e{z!cÎzt l b n j‡!vc!
obe' Ab!{b!{eį djb n j!t fszıozn j!)_xjfdj!tį !x t lbΩoj!!hpupxp_dj*!psb{!Af!
ojf!e{jbÎb!{bcf{qjfd{fojf!qs{fe!qs{fhs{bojf n!boj!joof!
ojfqsbxjeÎp xp_dj/!-!{n ojfkt{!n pd!cÎzt lv/!Kf_jj‡b n qb!qsbdvi‡f!x!uszcjf!
UUM-!
tqs˝ cv!qs{fÎ˙ d{z_ !l˙ !obıuszc!N!)xuszcjf!UUM!xzn bhbozk‡f tu!qs{fecÎzt l*/!
- D{z!pe¤fhÎp_ !nį e{z!xz{xbrbd{fn!b‡b n q˙ !ojf‡k‡f tu!{czu!n bÎb!) !1/6n*/!

_ Npmqxę u‡ąaxwć, rpw` `cxnpxcumbmuwbj_ k_lc‹mbjce#mśaj ‡

Tfsjb!Y2;!Obdj_oji‡j!qs{zus{zn bı!qs{zdjt l!xz{xbrbojb-!b!obtų qojf!
xÎ˙ d{!vs{˙ e{fojf-!bA!!pousprl b!n jhojf!exb!sb{z/!
Tfsjf!Yqspl j!Y3U;!V tubx lD/Go.EJTU!ob!1 l 41!n /!
Tfsjb!Y4;!V tubx lpe¤fhÎp_ !xz{xbrbojb!ob!l 41!n /!
- D{z!xz{xbrbd{!tb n qz!j!vs{˙ e{fojf!qp!tuspojf!pecjpsoj l b!ojf!n bl˙ !
qs{zqbe l jf n !ojt l jfhp!qp{jp n v!cbufsjj!
_ Npmqxę uwkgc l‡ć `_rcpqę,

Joof!{btuptpxbojb!

Xz{xbrbojf!tzodispoj{bdkj!

Hojb{ep!qs{fxpev!tzodispoj{bdzıofhp!k‡f tu!ob!xuz!!ö3-6!n n /!XÎ˙ A!uvubk!xuz!!
xz{xbrbd{b-!b!‡b n qb!{be{jbÎb!tzodispojd{ojf!{!njhbx l˙ !bqbsbuv/!

CÎzt l!npef¤v˝ dz!

Kf_jj‡bqbsbu!n b!qs{zdjt l!qpeh/ ev!hÎ˙ cj!ptusp_dj-!‡fhp!obdj_oj dj f!vsvdi p n j!dj˙ hÎz!cÎzt l!
qs{f{!2!t f l voe, /!Up!xÎb_oj f!cÎzt l!n pef¤v˝ dz/!Qp{xbrb!pdfoj !dj fojf!ob!
gpuphsbgpxboz n!pcjf l dj f‡j!cbıbot!p_xjfu¤fojb/!CÎzt lv!n pef¤v˝ dfhp!n pAob!vAzxb_!
{bs˝ xop!qped{bt!gpuphsbgpxbojb!cf{qs{fxpepxfhp-!b l j!xuszcjf!t!uboebsepxzn/!

Vxbhb‡Bcz!{bqpcjfd!qs{fhs{bojv!j!qphpst{fojv!tubov!hÎpxjdz!b n qz-!ojf!vsvdibn jb‡cÎzt lv!
npef¤v˝ dfhp!xį dfi‡ojA!21!sb{z!{!s{_ ev/!Kf_jj!xzlpobt{!21!!p¤iozdi!cÎzt Γ˙ x!
npef¤v˝ dzdi-!{s˙ c!dp!obi n ojf‡!21!n jov!qs{fsxzleib!b n qz!bqbsbuv/!

Xtqpnbhbojf!bvupgplvtb!

X!t‡Îbczn!p_xjfu¤fojv!¤vc!qs{z!ojt l jn!!pousb_djf!xcvepxbob‡b n q l b!
xtqpnbhbojb!bvupgplvtb!bvupnbuzd{ojf!t‡į !xÎ˙ d{z-!vÎbuxjb‡˙ d!vtubxjfojf!
ptusp_dj/!{bqbıb!t‡į !uzn l p!xufez-!hez!BG!nb!usveop_dj-!j!hb_ojf!pe!sb{v-!hez!
ptusp_ !{ptubojf!vtubxjpob!qpqsbxojf/!

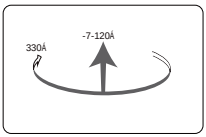
Kf_jj!di df t{!xzÎ˙ d{z_ !b n q l¸ !xtqpnbhbojb!bvupgplvtb-!x!vtubxjfojbdi!
D/Go!vtubx !jBG¡!ob!!jPGGi/!

Su_e_ !hcšjjx_su_źwqx*zcj_kni_uqnmk_e_l‡_ _srmámisq_qąę lącx_n_j_'*mxl_ax_rm²żc_n_p_r
ng_u‡blmum sąr_ujł mąrpmšć,

Qp{zdib!	Tlvufd{oz!{bt‡į h!
¯¯spef l!	1/7 21n !0!3/1 43/9!tupqz!
Pcs{fAb!	1/7 6n !0!3/1 27/5!tupqz!

CÎzt l!pecjuz!

Ljfsv\' dlhÎpxjd_ !tb n qz!x!tuspo_!_djboz!!vc!
tvûuv-!_xjbu!p!obiqjfsx!pecjf!t‡į !pe!
qpxjfs{dioj‡b!epqjfsp!qpuf n!p_xjfuij!
gpuphsbgpxboz!pcjf l u/!E‡į ljłuf n vldjfojf!
{b!pcjf l uf n !tubk' !t‡į ÎÎbhpeojfit{f-!b!
{ei_djf!x zhf' eb!cbse{jfi!obuvsbroj f/!Up!u{x/!
cÎzt l!pecjuz/!



Bcz!vtubx į !ljfsvof l!pecjdjb-!
qs{zus{zn bı!hÎpxjd_ !tb n qz!j!pcs˝ _ !l˙ !
qpe!peqpxjfeojn!l' u f n /!

Vxbhb‡2/!Kf_jj!_djbob!¤vc!tvûu!t' !{czu!ebı f lp-!pecjuz!cÎzt l!n pAf!cz_ !{czu!tÎbcz!j!
tqpxpepxb_ojfep_xjfu¤fojf/!
3/!˝djbob!¤vc!tvûuqpxjooozlcz_ !hÎbejfij!cjbÎf-!bcz!{bqfxoj !xztpl' !sfÛf l tzioą_ /!Kf_jj!qpxjfs{dioj‡b!
pecjb‡ dbiojf!k‡f tu!cjbÎb-!ob!{ei_djvl n pAf!qpibxj !t‡į !{bqbsc!!pppszłuzd{oz/!

[PPN;!Vtubxjbojf!l' ub!lszdjb!cÎzt lv!

L' u!lszdjb!cÎzt lv!npAob!vtubxj !bvupnbuzd{ojf!¤vc!s_ d{ojf/!NpAob!hp!
epqbtpxb_ !ep!phojtlpx f‡!pcjf luzxv!x!{blsftjf!pe!39!n n!ep!216!n n /!X!
uszcjf!bvupnbuzd{ofhp!{ppnv!phojtlpxb!{njfojb!tį !xsb{!{!{ppnfn!
pcjf luzxv!bqbsbuv-!bzc!{bqfxoj !pquznbro f!fgf luzlcÎzt lv/!

X!uszcjf!s_ d{ofhp!{ppnv!
obdj_oji‡qs{zdjt l!=[PPN?/!!!!!!!!!

- M`pi ć nmipęrłm uw`mps*_`wxkgc lgć
iąr ipwą_ `ławqis,
- JeŚli < **A** > jest wyŚwietlane, kąt krycia
bt:sku zostanie ustawiony
automatycznie.

Vxbhb Kf_jj!vtubxjbt{!!l' u!lszdjb!cÎzt lv!s_ d{ojf-!vqfxojk!tį -!Af‡!pcfi n vi f!pol phojt lpx' !
pcjf luzxv!ll!e{į ljłuf nv!{ei_djf!ojf!c_e{jf!njbÎp!djfnozdi!cs{fh˙ x/!

Ptus{fAfojf!p!ojt ljn!qp{jpnjf!cbufsjj!

Hez!qp{jpn!obÎbepxbojb!cbufsjj‡kf tu!
ojt lj-!=!!?!qp!bxj!t‡į !j!{bd{ojf!njhb_!
ob!f l sbojf!MDE/!Qsp t{_ !obuzdi njbtu!
xznjfoį !cbufsj_/!

D/Go;!Vtubxjbojf!gvoldkj!ojftuboebsepxzdi!

Obdj_oji!qs{zdjt!!NFOV-!bcz!x fj_ !ep/v tubxjf" !D/Go/!

P!obd{fojb/svoldkjoj f tuboebsepxzdi!	Gvoldkb!	Pqdkf!	Vtubxjfojbkj!pqjt!
n 0gu!	X t lbØoj l!pe≈fhÎp_dj!	n !	n !
		gu!	Tupqz!
BG!	X tqp n bhbojf!BG!	X í/!	X í/!
		xZí/!	xZí/!
TUCZ!	Vtubxjfojb! bvupn buzd{ofhp! v_qjfojb!	X í/!	X í/!
		xZí/!	xZí/!
SY!TUCZ!	Ujn fs!bvup! xzÎ d{fojb! pecjpsojlb!	71! n jo!	Bvupn buzd{of!xzÎ d{fojf!qp!71! njovubdi!cf{d{zoop_dj-!hez! tbn qb!if tu/vtubxjpob!blp!
		41! n jo!	ibl p!pecjpsoj l/!Xzî d{b!tį ! bvupn buzd{oj f!qp!41! njovubdi!cf{d{zoop_dj-!hez! tbn qb!if tu/vtubxjpob!blp! pecjpsoj l/!
TDBO!	Tl bovi!xpıoz! lbobÎ!	xZí/!	xZí/!
		TUBSU!	Sp{qpd{oji!tlbopxbojf! xpıofhp!lbobÎv!
D l !	LbobÎ!cf{qs{fxpepxz!	12 l 43!	Xzcjfs{!!bobÎ!{! {blsftv!12 l 43!
JE!	!JE!	xZí/!	xZí/!
		12. : : !	Xzcjfs{!epxpıo' !xbsup_ !{! 12. : : !
CFFQ!	Tzhobî e0x¡ lpxz!	X í/!	X í/!
		xZí/!	xZí/!
MJH l U!	D{bt!qpe_xjfuıfojb!	23!t!	Xzî d{bı!ţ¸ !qp!23!t/!
		xZí/!	[bxt{f!xzî d{pof!
		X í/!	[bxt{f!xî d{pof!
MDE!	Lpousbtu!MDE!	.4 ,4!	B!qp{jpn¯ x!

Vxbhb 2ñ!MfsyiyĻ!xlqsbxznlh¯ sozn!sphvlp{obd{b!xfst¸ !pqsphsbnpxbojb/!

3/!Pcs¯ ,!qplş¸ ůp!xzcpsv-!bczlxzcsb¸ !ovn fs!gvoldkj!ojftuboebsepxfkßjk!fiqbsbn fusz/!

4/!Obdj_oji!qs{zdjt!lTFU/!bczlxzcsb¸ !ovn fs!gvoldkj!ojftuboebsepxfkßjqpuxjfse!ţį !vtubxjfojf/!

5/!Qp!vtubxjfojv!gvoldkj!ojftuboebsepxfkßobdj_oji!qs{zdjt!!n fov!=NFOV?-!b!bqbsbu c¸ e{jfkhpuipxzlep!gpuphsbgpxbojb/

6/!Obdj_oji!qs{zus{zn bi!qs{zdjt!!gvoldzioz!2!=DMFBS?!x !jou fsgfitjf!NFOV-!bA!ob! qbofv!qpibxjtţ¸ !jPL¡!l!p{obd{b!up!{sftfupxbojf!qbsbn fus¯ x!D/Go/!

Gvoldkb!pdisposz!

[bcf{qjfd{fojf!qs{fe!qs{fhs{bojfn!

- Bcz!{bqpcjfd!qs{fhs{bojv!jlqphpst{fojv!tubov!hÎpxjdz!tbn qz-!ojf!xzlpov!t!xţ dfl!
ojA!211!lpıfkozdi!cÎztΓ x!x!t{zcljn !ufnqjf!qs{zlqfÎofl!npdz!202/!Qp!211!
dj" hÎzdi!cÎztlbdi!{ś c!qs{fsx¸ !dp!obkn ojfl!21!njovu/!

- Kf_jj!xzlpobt{!qpobe!211!lpıfiozdi!cÎztΓ x-!b!qpufn!c¸ e{jft{!cÎztlb¸ !eb¤fl!
x!!ś uljdi!petų qbdi-!npAf!xÎ d{z¸ !tţ¸ !xfxo¸ us{ob!pdispob!qs{fe!
qs{fhs{bojfnlj!d{bt!Ìbepxbojb!xzeÎvAz!tţ¸ !ep!qpobe!21!tflvoe/!X!ub ljfk!
tzuvbdiį!ped{flbkplpÎp!21!njovu!l!!b n qb!xś djlep!opsn b¤fkqsbdz/!

- Hez!vsvdipnj!tţ¸ !{bcf{qjfd{fojf!qs{fe!qs{fhs{bojfn-!=!ffiffl!?qpibxj!tţ¸ !ob!xz_xjfuıbd{v!MDE/!

Mjd{cb!cÎztΓ x!vsvdibnjbk' dzdi!{bcf{qjfd{fojf!qs{fe!qs{fhs{bojfn¸!

Qp{jpn!npdz!xzi_djpxfk!	Mjd{cb!cÎztΓ x!
202!	211!
203!) , 1/2 , 1/ : *!	261!
205) , 1/2 , 1/ : *!	411!
209) , 1/2 , 1/ : *!	411!
2027) , 1/2 , 1/ : *!	2211!
2043) , 1/2 , 1/ : *!	4611!
2075) , 1/2 , 1/ : *!	4611!
20239) , 1/2 , 1/ : *!	4611!
20367) , 1/2 , 1/ : *!	4611!

Vxbhb!ujd{cb!cÎztΓ x!vsvdibnjbk' dzdi!pdispo¸ !qs{fe!qs{fhs{bojfn!ś Aoj!tţ¸ !x!{brfAop_djlpe!
vtubxjfojb!{ppnvş!qp{jpnv!npdz/!

Mjd{cb!cÎztΓ x!vsvdibnjbk' dzdi!{bcf{qjfd{fojf!qs{fe!qs{fhs{bojfn!x!
uszcjf!l!TT;!

Qp{jpn!npdz!xzi_djpxfk!	Mjd{cb!cÎztΓ x!
202!	71!
203!) , 1/2 , 1/ : *!	81!
205) , 1/2 , 1/ : *!	211!
209) , 1/2 , 1/ : *!	211!
2027) , 1/2 , 1/ : *!	211!
2043) , 1/2 , 1/ : *!	211!
2075) , 1/2 , 1/ : *!	211!
20239) , 1/2 , 1/ : *!	211!
20367) , 1/2 , 1/ : *!	211!

Ebof!ufdiojd{of!

Npef!!	W2Qsp!T!
[hpeof!bqbsbuz!	Bqbsbuz!Tpoz!)bvupnbuzIb!UUM*!
Npd!)202*!	87!Xt!
[blsft!{ppnvtbnqz!	39I216!nn!
	¡!Bvupnbuzd{oz!{ppn!)(blsft!cÎztIv!epcjfsboz! bvupnbuzd{ojf!ep!phojtIpxfl!pcjfIuzxvlj!sp{njbsv! pcsb{v*!
	¡!S¸d{oz!{ppn!
	¡!Pcsbdbob0pediziboh!hÎpxjdb!)cÎztII!pecjuz*;! 1I441¯!x!qp{jpnjf!psb{!.8¯I231¯!x!qjpojf!
D{bt!sxbojb!cÎztIv!	20411I2031111!t!
Tufspxbojf!fItqp{zdl' !	
Tztufn!tufspxbojb!fItqp{zdl' !	Bvupnbuzlb!UUMlj!uszc!nbovbrioz!
Lpnqfotbdib! fItqp{zdij!tbnqz!)GFD*!	Nbovbriojf;!°4!tupqojf-!dp!204!tupqojb!
Uszc!tzodispoj{bdij!	Tzodispoj{bdib!{!ls¯uljnj!d{btbnjl)ep!209111!t*-! tzodispoj{bdib!{!qjfsxt{'.lvsuzo'!psb{!{!esvh'! lvsuzo'!
Cîztl!tuspcptIpqpxz!	Eptu¸qoz!)ep!:1!cÎztl'x!211.1!{*!
Mbnqb!cÎztIpxb!cf{qs{fxpepxbl)usbotnjtib!sbejpxb!3-5H*!	
Gvoldlflcf{qs{fxpepxf!	Obebiojl-!Pecjpsojl-!XzÎ/!
Hsvqzlkfeoptulj!obebiojlb!	N-!B-!C-!D!
Hsvqz!pecjpsojl¯x! ep!tufspxbojb!	B-!C-!D-!E-!F!)hsvq' !F!nPAob!tufspxb¸! xz{xbibd{fn!{!tfsjj!Y*!
[btj¸h!usbotnjtij!)p!/*!	211!n!
Lbobîz!	43!)12I43*!
JE!	XZÎ/012I:::!
CÎztl!npefnvl' dz!	Xz{xbibozlqs{zdjtIjfn!qpehr' evlhl¸cjlptusp_djlxlbqbsbdjf!
Xtqpnbhbojf!BG!)xj' {lb!qpnpdojd{b*!	
[btj¸h!e{jbîbojb!)x!qs{zcijAfojv*!	¯¯spefI;!1-7I21!n!0!3-1I43-9!tupqz!
	Pcs{fAb!Ibesv;!1-7I6!n!0!3-1I27-5!tupqz!
Mbnqb!npefnvl' db!MFE!	
Npd!	3!X!
Ufnqfsbuvsblcbsxpxb!	4411!L!°!311!L!
[btjbojf!	
Xcvepxbozlbl vnvtbqsh!jupxz!	8-3!Wl0!3:91!nBi!
D{bt!Îbepxbojb!	PlpÎp!2-4!t/!{jf!pob!ejpeb!MFE!{b_xjfdj!tj¸-!hez! !bnqb!c¸e{jf!hpupxble!p!cÎztIv/!
Mjd{cb!cÎztI' x!qs{z!202!	PlpÎp!611!
Prldl¸e{bojf!!fofshjj!	Bvupnbuzd{of!xzÎ' d{fojf!qp!pl/!:1!t! cfd{zoop_dj-!hez!vtubxjpop!uszc!obebiojlb/! Flsbolqs{fdipe{j!x!v_qjfojf!bvupnbuzd{ojf!qp!pl/!71!njo!)vc!41!njo*!cf{d{zoop_dj-!hez!vtubxjpop!uszc!pecjpsojlb/!
Uszc!xz{xbibojb!tzodispoj{bdij!	Tqxlbl-jprtlpf*qq{fx' elzxdlipxj{bdij!3-6!n!x!
Xznjbsz!	
T!Â!XIÂ!H!	7/25!Â3/:::!Â5/99!!
Nbtb!ofupl!cf{lblvnvtbupsb!	577!h!
Nbtblofupl!{lblvnvtbupsfn;!!!!!!!!!!691!h!	

Ebofl!tqfdzûlbdib!npÎ'lwfd!{njbxjfl!cf{!xd{!_ojfl!t{fhplqpxjbepnjfojb!

Sp{xj' {zxbojf!qspc¤fn¯x!

Xlsb{jflqspc¤fn¯x!t!ps{ztubl{!qpojAt{fhplqs{fxpeojlblsp{xj' {zxbojblvtufsfl/!

Mbnqb!cÎztIpxb!ojf!xz{xbib!cÎztIv/!

- Mbnqb!cÎztIpxb!ojf!lftulqsbxjeÎpxp!{bnpdpxbob!ob!bqbsbdjf/! Epdj_ojl!tpjeojf!{bnpdvl!tupql¸ !bnqz!xlbqbsbdjf/!
- TuzIj!fnfluszd{of!lb!nqzljlbqbsbuv!t' !{bcsve{pof/! Xzd{z_!tuzIj/!

[btj¤bojf!xzÎ' d{b!tj¸!tbnp/!

- Qp!:1!tflvoebd!lcfd{zoop_dj!vsvdibnjb!tj¸!bvupnbuzd{of! xzÎ' d{bojf-!lf_jl!bnqb!lftulvtubxjpob!lbIpIobebiojl/! Obdj_ojl!tqvtu!njhbxIjlep!qpÎpxz!lvc!epxpro:lqs{zdjtI!lbnqz-!bczl'!xzcve{j /!
- Qp!71!njovubdi!)lvc!41!njovubdi*!cf{d{zoop_dj!lbnqb!qs{fdipe{j!xlszc! v_qjfojb!lf_jl!tulvtubxjpob!lbIp!pecjpsojl/! Obdj_ojl!epxpro:lqs{zdjtI! !bnqz-!bczl'!xzcve{j /!

Bvupnbuzd{oz!{ppn!ojfle{jbÎb/!

- Mbnqb!cÎztIpxb!ojf!lftulqsbxjeÎpxp!{bnpdpxbob!ob!bqbsbdjf/!
  - [bnpdvl!tupql¸ !bnqz!cÎztIpxfl!ob!bqbsbdjf/!

Fltqp{zdib!{!cÎztIjfn!kftu!{czu!nbÎb!lvc!{czu!evAb/!

- VAzup!tzodispoj{bdij!{!ls¯uljnj!d{btbnj!ob_xjfu!bojb!)ijh!.tqffe!tzod*/ .?!Qs{z!tzodispoj{bdij!lTT!fgflu:xoz!{btj¸h!cÎztIv!c¸e{jf!ls¯ut{z/!Vqfxoj&! tj¸-!Af!gpuphsbgpxboz!pcjf!u!{obievlf!tj¸!x!hsbojdbdi!xz_xjfu!bofhp-! fgfluxofhp!{btj¸hv!cÎztIv/
- VAzup!nbovbrofhp!uszcv!cÎztIv/ .?!VtubxlszcÎztIv!ob!UUM!lvc!{njf' !npd!cÎztI

[ei¸djb!nb\' !djfnof!sphj!bncp!p_xjfupob!kftu!uznIp!d{__ ! gpuphsbgpxbofhp!pcjfIuv/!

- Phojtlpxb!pcjfluzxv!qs{ftlsbd{b!{blsftlqplszdjb!tbnqz/! Tqsbxe0!vtubxjpoz!{blsftlqplszdjb!cÎztIv/!Ub!tbnqb!{bqfxojb!qplszdjf! x!{blsftjf!39I216!nn-!peqpxjfeojf!e!b!bqbsbu¯ x!_sfeojpgpsnbupxzdi/!

Blvvbrj{bdib!pqsphsbnpxbojb!)üsnxbsf*!

2/ !Up!vs{'e{fojf!pcÎvhvlf!blvvbrj{bdi¸ !üsnxbsf!qs{f{!qpsu!VTC.D<!vAzk! qs{fxpev!VTC.D!)tqs{febxboz!pee{jf!ojf*/!

3/ !Qpojfxb A!blvvbrj{bdib!xznbhb!qsphsbnv!Hpepy!H4-!qs{fe! sp{qpd¸djfnlqpcjfs{!j!-{bjotubrvl!jjHpepy!H4!üsnxbsf!vqhsbef!tpgu xbsfu/! Obtu¸qojf!xzcjfs{!peqpxjfeojlqjjlüsnxbsf/!

4/ !{bis{zl!ep!obiopxt{fl!flu!spojd{ofl!xfstij!jotusvldij!pctÎvhj/!

Lpnqbuzcj¤of!npefnf!bqbsbu¯x!

Ub!tbnqb!cÎztIpxb!nPAf!cz¸!vAzxbob!{!obtu¸qvl' dznj!npefnbnj! bqbsbu¯x!Tpoz;!
ù88Jl-!ù:::-!ù88-!ETD.SY21-!ù7111-!ù8S-!ù7511-!ù8SJl-!ù8SJl-!ù8N4-!ù:::-! ù8SJW!!ù8S6-!!ù8NJW!!{W.F21-!!ù69-!!JMDF7111M-!!ù8S4-!ù!461!

Su_e_ ,Ur_`cjqwkjclpmlmuwlqaxljcnpxcrcqrmu_lckmbcjc_n_p_rîu*_ljcuqxwqrijc_n_p_rw Qmlw,Bj_jlIwaf kmbcjqx_jca_qpqwimI_ljcrcqrsucuî_qlwkx_ipcqpc,_Xqrpxce_qpqnp_umlbm umpmu_bx_lj_xkq_luricr_`cjq¸

Lpotfsxbdkb!

- X!sb{jf!xzlszdjb!ojfqsbxjeÎpxfi‰qsbdz!obuzdi njbtulxzÎ d{!vs{' e{fojf/!
- Vojlbi!h x bÎup xozdi!vefs{f' :!bIqspev!uIsfhvrbsojf!pd{zt{d(bi{!{!vs{v/!
- Up!ops n bıof-!Af!qbıojl!tb n qz!cÎzt lp x fi‰obhs{fxb!tį qped{bt!qsbdz/! Kf_ŋl!ojf!ıf tulup!jpojfd{of-!vojlbi!t fsjjl!dÎ hÎzdi!cÎztĬ x/!
- Lpotfsxbdķ !tb n qz!cÎzt lp x fi‰obıfAz!{ffdb tobt{f n v!bvupsz{pxbof n v! tfsxjtpxj-!lŭ sz!{bqf xojb!pszhjobıofIbldftpsjb/!
- Qspev!u-!{!xzÎ d{fojf n!nbufsjbĬ x!ffltqıpbubdzıozdi!)oq/!qbıojlb*-!pci‚ uz! ıf tu!spd{o' !hxbsbodı /!
- Obqsbxb!x!ojfbvıupsz{pxbozn!tfsxjtf!qpxpevif!vusbį !hxbsbodıj/!
- Kf_ŋl!qspev!u!vıfhĬ!bxbsjj!ıvc!{ptubĬ!{bnpd{poz-!ojf!vAzxbı!hp-!epq˜ Ij!ojf! {ptubojf!obqsbxjpozlqs{f{!tqfdibjtŭ x/!
- [njboz!x!tqfdzûlbdij!ıvc!lpotusvldij!nph' !ojf!{ptub‚ !vx{hį eojpof!xfuzn!!qpes‚ d{ojlv/!

Gwarancja na produkt

Qx_lmu lwSżwrimu lgis'r_i_pr_eu_p_lawhl_!cqr u_żlwk bmiskclrck npxw s`}ce_lgs qę m sqlseę eu_p_lawhlą, Npmqjk w m!cl uwncl!gc!jc u‰xc qnpxcb_uaąjqr_p_l lc npxcafmuwu_!gc, Bxpęisłck w

Ulmpk_alc m npmbs lagc	Kmbcj	lmb jcqlmuw npmbs irs
lk_lc szlwlmu!gi_	Ikqęj f_xuqlcm	Rcjcbl imlr_ilmuw
	?lqcq mqcpwnlbc!awlle	
B_lc qnpxcb_uaw	L_xu_	
	Rcjcbl imlr_ilmuw	
	?lqcq mqcpwnlbc!awlle	
	B_r_qnpxcb_zw	
Su_ej		

Su_e_l.0mpk.ej_pe nmuq!cl smp_c.nmvuqzbwl e npcwqrlą qpqxcb_uaw.

Npmbs irwm `!ęrc

Ląl jcicqw bmiskclrbnnwaxw npmbsirĭu uwkjcl mlwaf u mbnmucbląf_šlómpk_al_af meu_p_lalą npmbsirs ún_rpx b_jqxcm`}_šlącl ę_';.šl lc npmbsirwjs` axęšaą l jcm`!ęrc rwk x_ipcqck šln, npmbsirw npmknawlĺc*ej_nqw mp_xwlą l lc cjckclrw bmlląaxml c nm nmsqaxcl!s ę_'pwlį grn,' lqc qą m`!ęrc l ląl cjcląxą eu_p_lalą,

Mlcpqeu_p_lalą

Mlcpqeu_p_lalą bj_ npmbsirlu jaxpląqąxemblcx mbnnucbląkjąl mpk_al_kjeu_p_lawlwk¡Mlcpqeu_p_lalą jaxwqęnbbl(_npcuqxcm x_isns npmbsirs" _x_b_ę x_isns sxl_lcqæb_ęunqą_!ą l_i_lapc eu_p_lawlĺcu knkclapcx_isns,

Hl_lsxwqł_ć sqlseę eu_p_lawhlą

Kmżcqx qimlr_irmu_ć qę `cxnmšpcblgm xc qnpxcb_uaąnpmbsirs js` _srmpxmu_lwk qcpuqqck*_r_iżc x_bxumlgć l_ lskcpm`qlseę nmqnpxcb_żmucl npmbsirĭu Embmv* _`wqęx l_kçqimlr_irmu_ć" l_qj np_amu lgaw xmpe_lpxsląbj_ Aqc`jc sqlseę, Npxw xelmqxc ljs eu_p_lawhlwk l_jczwmlx_ć u_żlą i_pręeu_p_lawhlą h_imbmu ĭb snp_u lgcć bmeu_p_lalą, Hcšjį ljc kmżcqx npxcbqr_uqć u_żlcl i_prw eu_p_lawhlcl* nm nmruqcpbxcl!s*żc npmbsirjs` axęšć kjcqxaxqąqęu x_ipcqęc eu_p_lalą* kmżckw sbxqcjgć uqn_paą_*!cbl_i ljc qr_lmuqrm l_qxcem m`muąjaxis,

Npxwn_bi ljcm`!ęrc eu_p_lalą

U l_qręnsląawaf npxwn_bi_afeu_p_lal_mp_xsqlseę mnqą_lc u lglcicqwk bmiskclaąc ljc k_lą x_qrmqmu_lę!q snlwląt micpqeu_p_lalą bj_ npmbsirs js` axęšaą! b sqrcpijjs` sqximbxcl!c_uwlji_ląacx lgcul_šaąucem szlwąa* imlqcpu_alįjs` npxcafmuwu_!ę_* l ln,l lgcnp_ujblmuw rp_lqnnpri szwrimu_ljc lgcxenblc xp_almlj lqcnpxcujbxq_lwk npxcxl_axclgck!cjcnp_ujblmuc mnbląakx_ljc-mbląax_ljc sqxąbxcć xculęrpxlwafi sn_bcl js` xelcaclqąkxculęrpxlą! imlr_irx lgcmbnmucbqlgrckncą_rsqa*pmxnsqaxx_jlji_kçl*iu_q_k-x-q_b_k!*x_jlgck umbąjs` špmbmuqlgck ujgemlwk šąsqrcpijjs` sqximbxcl!c_qnmumbmu_lckmlr_żck*l_nę_uą* kmbw i_ąéą*bnmnq_żcl gck js` bckmlr_żck uwiml_lwkąnpxcxnmbkgmrjs` mqm`ę lgcsnmu_żlgmlą npxcxEmbmvš xkl_l_*l_psqxcljcjs` sqs!ęéąc npwęj_jlwafb_lwafębclrwi_awlwafnpmbsirs js` axęšaąš 2`p_iu_żlcli_prweu_p_lawlcls! Ž sqrcpijjs` sqximbxcl!c_qnmumbmu_lcszwąck mnpmęy_kmu_l!c_ljcjce_jljc jsacl aiml mu_l cem* lgcqr_lb_pbmucem js` lgcns`jąxl!qc bwqrpw`smu_lcemš*sqrcpijjs` sqximbxcl!c_uwlji_ląacx qęlw uwżqxcljs` xb_pxcć jmqmuwafi Ó gl lc sqrcpijjs` sqximbxcl!c_lgcuwlji_ląacxh_inšaąq_kcem npmbsirs,Ú nmuwżqxwaf qwrs_al_af l_jczwxupl'aqć qę mpmxuqąx_lgcbmulšąucl qpmlwmbnmuqcbxq_jlcl ćEmbmv lgcnmlmqx_ mmbnmuqcbxq_jlnšaq, Hcšjį npmbsirlgcbxq_l_nę_uąbmuxmumbs axęšaą* _iacpnqlu js` mnpmęy_kmu_l!c_*irlgcl qą m`!ęrc mlcpqck js` x_ipcqck eu_p_lalą* lgcqr_lmuqrm sqrcpijnmbjce_ląacl eu_p_lalą, L_rsp_jlcmb`_pugcl!c_*xszwącjcinqlm_r_awlcxszwu_lgcqęcjckclrlu nmbax_qszwrimu_lj_plu lgcl lgcqr_lmuqą sqrcpci m`!ęrwaf eu_p_lalą,

Informacje o gwarancji produktu i wsparciu serwisowym

Mlpcqeu_p_lalą jpmbx_hsqlseqcpuqqmuwaf mlpcšj_ nmlgzpx_,šlómpk_al_meu_p_lalą npmbsirs ł

l_nomqq_ npmbsirs	L_xu_ mnalą	Mlcpqeu_p_lalą lkjqą*	Pmbx_hsqlseqeu_p_lawlcl
Axęšaą	ixcblmqrl_ ełrlu l_		L_ng_u_bmqr_jaaml_ npxcx lgcl lc_
	@_rcqlc_		L_ng_u_bmqr_jaaml_ npxcx lgcl lc_
	Cpckclrwn ul_šąucl!ąą_af cjclrjwaalwaf* ln_l_bmu_jl_,		L_ng_u_bmqr_jaaml_ npxcx lgcl lc_
Nnwmqr_lc	Ln, npxcu l b x_qjj_ląaxr npxcu l b qxl afpmlpx_aalfw* m`sbmu_*mqlml_mafpml l_*cjckclrw`jmlslqac* mn_lmu_ljc jmn,	@x_i	@cx eu_p_lalą

Rcjcbl qcpuqpa nmqmpxcb_jmucem Embmvš ł

Hxbsbodkb!

T{bopxoj!Lijfodj-tqpojfxbA!ojojfit-{b!Ibsub!hxbsbodziob!tubopxβ!xbAozlepIvn fou!ojf{c_eozlep!
tIps{ztubojb!{lobt{fhp!tfsxjtv-tqsptjnzlp!xzqfIojfojftqpojAt{fhp!gpsnvibs{b!x f!xtq¯ lqsbdz!{f!
tqs{febxd¯ !psb{lp!{bdipxbojf!hp!x!cfqjfd{ozn!njfitdv!E{¡ Ivifnz'!

Npmbsir &Idmpk_alc	Kmbcj	Lskcp imbs npmbsirs
B_lc ijpclr_	&kpe§l_xu§qim	Lskcp imlr_irmuw
	?bpcq	
Qnpxcb_ua_ &Idmpk_alc	&kpe§l_xu§qim	
	Lskcp imlr_irmuw	
	?bpcq	
	B_r_qnpxcb_zw	
Su_e_		

Su_e_§Dmpksj_pxksqgxmqr_ćmn§caxęrmu_lwnpxcxqnpxcb_uaę,

Qspevluz!pc&uf!

Ojojfit{z!eplvn fou!epuzd{z!qspevlu¯ x!xznjfojpozdi!x!Jogps n bdkbd i!p!
tfsxjtjf!j!Ipotfsxbdij!qspevluv!}t{d{fh¯ Îz!qpojAfit*/!Joof!qspevluz!nvc!bldftpsjb!
}oq/!nbufsjbÎz!qsp npdziof-!hsbujtz!psb{!epÎ¯ d{pof!bldftpsjb!epebulpxf!juq/*!ojf!
t' !pc&uf!{blsftfn!ufi!hxbsbodij/!

Plsft!hxbsbodij!

Plsft!hxbsbodij!e!b!qspevlu¯ x!j!bldftpsj¯ x!kftu!sfbij{pxboz!{hpeojf!{!
peqpxjfeojnj!Jogps n bdkbnj!p!tfsxjtjf!j!Ipotfsxbdij!qspevluv/!Plsft!
hxbsbodij!ujd{z!tį¡ !pe!eojb!)ebuz!{blvqv*-!x!lu¯ sznqspevlu!{ptubÎ!qp!sb{!
qjfsxtz!{blvqjpoz-!b!{b!ebu¡ !{blvqv!v{obi¢f!tį¡ !ebu¡ !xqjtbo¯ !ob!Ibsdjf!
hxbsbodziofi!qped{bt!{blvqv!qspevluv/!

Kb!ltlps{ztub_!{!tfsxjtv!

Kf_j!qpu§{fcvift{!tfsxjtv-!npAft{!tIpoublupxb_!tį¡ !cf{qp_sfeojp!{!
eztuszcvupsf n!qspevluv!!vc!bvupsz{pxbozn!qvolufn!tfsxjtpxzn/!NpAft{!
ufAl{be{xpoį !ob!jogpjoį !qptqs{febApx'!Hpepy!ll!{bqfxojn2!pctÎvh¡ /!Qs{z!
{hÎpt{fojv!tfsxjtpxzn!ob!fAzlplb{b¸!xbAo'!lbsų !hxbsbodzio'/!Kf_j!ojf!
npAft{!ifi!qs{fetubxj -!npAfnz!xzlpob¸!vtÎvh¡ !tfsxjtpx'!qp!
qpuxjfse{fojv-!Af!qspevlu!vc!bldftpsjvn!njf_dj!tį¡ !x!{blsftjf!pctÎvhj!
tfsxjtpxfi-!feob!ojf!tubopxjup!obt{fhp!pcpxj'{lv/!

Qs{zqbelj!ojfpc&uf!

Hxbsbodiblj!vTÎvhj!qs{fxje{jbof!x!ojojfit{znlepIvn fodjf!ojf!nb\ !{btuptpxbojb!x!
obtų qv\ dzdi!qs{zqbelbdi;!1.vqÎz¤ ÎIpIsft!hxbsbodij!qspevluv!vc!bldftpsjvn·d
2.vt{Ipe{fojb!xzojlbi¯ df!{lojfxÎb_dj x fhp!vAzu!pxbojb-!Ipotfsxbdij!vc!
qs{fdipxzxbojb-!oq/!ojfqsbxjeÎpx fhp!qblpxbojb-!ojfqsbxjeÎpx fhp!vAzdjb-!
ojfqsbxjeÎpx fhp!qpeÎ d{bojb0peÎ d{bojb!vs{" e{f¨ !{fxo¸ us{ozdi-!vqbe!v!vc!{hojfdfojb!
tjÎ !{fxo¸ us{o' -!Ipoublu v!{!ojfpeqpxjfeo{ !ufnqfsbuvs' -!sp{qvt{d{bioj!bnj-!!xbtbnj-!
{btbebnj-!{bibojb!psb{!xjihpuofhp!_spepxjtlbljuq/!t3.!vtIpe{fojb!tqpxpepxbof!qs{f{!
ojfbvupsz{pxbo' !jotuzuvdų !vc!qfstpof!qped{bt!jotubibdij-!tfsxjtpxbojb-!npezûIbdij-
sp{cvepxzlvc!e!npoubAv<!4.!{njfojpop-!qs{fspcjpop!vc!vtvoį up!pszhjobio{f!p{obd{fojb!
jefouzûIbdzio!!qspevluv!vc!bldftpsjvn<!5.!csb!lxbAofi!Ibsuz!hxbsbodzio!fi<!t<
vt{Ipe{fojb!tqpxpepxbof!vAzdjfn!ojfifhbioj!fbvupsz{pxbofhp-!ojftuboebsepxfhp!vc!
ojfvepti¸ qojpofhp!qvvcjd{ojf!pqsphsbnpxbojb-!u<!vt{Ipe{fojb!tqpxpepxbof!tjÎ !
xzAt{'!vc!xzqbeljfn<!8.!vt{Ipe{fojb-!lu¯ szdi!ojf!npAob!qs{zqjtb¸ !tbnfnv!
qspevlupxj/!X!sb{jf!xztu¯ qjfojb!lu¯ sfi!lpxjf!l!{!qpxzAt{zdi!tzuvbdij!obifAzlepdipe{į !
sp{xj¯ {bojb!v!xÎb_djxzdi!qpenjpu¯ x!peqpxjfe{jbozdi-!b!Hpepy!ojf!qpoptj!
peqpxjfe{jbiop_dj/!Vt{Ipe{fojb!d{__dj-!bldftpsj¯ xįj!pqsphsbnpxbojb!xzlsbd{bi'd!fqp{b!
plsft!vc!{blsft!hxbsbodij!ojf!t' !pc&uf!obt{zn!tfsxjtfn/!Obuvsbio f!pecbsxjfojb-!
__djfsboj!psb{!{vAzdjf!fl!qtpbubdzio!fojf!tubopxj¯ !vt{Ipe{fi¯ !pc&uzdi!{blsftfn!
tfsxjtpxzn/!

Jogps n bdkf!p!x tqbsdjv!t fsxjtpxzn!j!pctÎve{f!

Mipcqeu_p_lahqmp_xpmbx_lc sqlse qcpuąqmuwaf pc_jpxmu_lcqą xembl§cx
nmlįzqxwk§§ldmpk_al_k§mimlqcpu_ahqnpmbsirs!

Uzq! qspevluv!	Ob{xb!	Plsftltfsxjtpxz)njft/*!	Spe{bi!vTÎvhj! hxbsbodziofi!
D{__dj!	Qîzu!blesvlpxbob!	23!	Lajfou!xztzlblqspevlu! ep!xtlb{bofhp! qvoluv!
	Blvnvibips!	4!	Lajfou!xztzlblqspevlu! ep!xtlb{bofhp! qvoluv!
	Fifnfouz!fifluszd{of-!oq/! Îbepxbslb!ep!blvnvibupsb!juq/!	23!	Lajfou!xztzlblqspevlu! ep!xtlb{bofhp! qvoluv!
Joof!qp{zdif!	Qs{fx¯ e!{btjbi' dz-!lbcfi! tzodisjpoj{bdzioz-!lpsqvt! ibnqz-!ptlpob!ibnqz-!cip!beb-! pqblpxbojfjuq/!	Ojf!	Cf{hxbsbodij!

Qcpuąqnmąnpxcb_źmuwEmbnv Rcj,) + + ił '

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej https://serwis.innpro.pl/gwarancja

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu zycznego produktu od zycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek odmienności należy pilnie podjąć krok konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia sprzętu:

- Używaj wyłącznie akcesoriów kompatybilnych z Twoim sprzętem fotogra cznym, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów, ładowarek ani złącz 3 mogą one powodować zwarcia lub trwałe uszkodzenia urządzenia.
- Delikatne akcesoria przechowuj w odpowiednich futerałach ochronnych, aby uniknąć zarysowań lub pęknięć.
- Nie narażaj akcesoriów na uderzenia, wstrząsy, upadki i inne czynniki mogące przyczynić się do ich uszkodzenia.

Zagrożenie dla dzieci:

- Akcesoria fotogra czne nie są przeznaczone do użytku przez dzieci.
- Przechowuj wszystkie akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu drobnych elementów, porażeniu prądem lub uszkodzeniu sprzętu.

Zagrożenie porażeniem prądem:

- Podczas używania ładowarek lub przewodów zasilających zawsze podłączaj urządzenie do odpowiedniego źródła prądu, zgodnie z instrukcją obsługi.
- Nigdy nie manipuluj przewodami ani urządzeniami elektrycznymi mokrymi rękami.

Zagrożenie w terenie:

- Używając statywów, mocowań czy obudów wodoodpornych w trudnych warunkach (np. w terenie górskim, na wodzie czy w deszczu), upewnij się, że wszystkie elementy są poprawnie zamontowane i zabezpieczone przed przypadkowym odłączeniem.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Jeśli akcesoria oferują funkcję łączności bezprzewodowej, korzystaj wyłącznie z oprogramowania dostarczonego przez producenta.

- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń, aby zapewnić ochronę przed potencjalnymi zagrożeniami.
- Ustaw silne hasła do kont użytkownika oraz aplikacji sterujących i, jeśli to możliwe, włącz dwuskładnikowe uwierzytelnianie.

Zarządzanie dostępem:

- Ogranicz dostęp do urządzeń wyłącznie do zaufanych użytkowników.
- Regularnie sprawdzaj listę sparowanych urządzeń i usuwaj te, które nie powinny mieć dostępu.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przechowywanie i transport:

- Przechowuj akcesoria w odpowiednich futerałach lub pokrowcach, które ochronią je przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Transportując sprzęt, zabezpiecz drobne elementy, takie jak mocowania, złączki czy piloty, aby uniknąć ich zgubienia.

Użytkowanie w trudnych warunkach:

- Akcesoria fotograficzne, takie jak osłony czy obudowy wodoodporne, należy użytkować zgodnie z ich specyfikacją oraz instrukcją obsługi.
- Unikaj narażania urządzeń elektrycznych, takich jak transmitery wideo, ładowarki czy piloty, na bezpośredni kontakt z wodą lub wilgocią, chyba że producent wskazuje, że są wodoodporne.

Zgodność z urządzeniami:

- Przed podłączeniem akcesoriów do sprzętu fotograficznego upewnij się, że są one kompatybilne z modelem aparatu, kamery czy innych urządzeń.
- Jeśli akcesoria mają dodatkowe funkcje, takie jak łączność Bluetooth lub Wi-Fi, zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby poprawnie je skonfigurować.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

- Regularnie czyść akcesoria fotograficzne, takie jak obiektywy, filtry czy statywy, używając odpowiednich środków czystości i miękkich ściereczek.
- Jeśli zauważysz uszkodzenia elementów elektronicznych lub mechanicznych, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem i nie próbuj naprawiać urządzeń samodzielnie.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte akcesoria elektryczne, takie jak ładowarki czy piloty, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj akcesoriów elektrycznych do odpadów komunalnych i skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: https://innpro.pl/) lub z innym specjalistą.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Uproszczona deklaracja zgodności

Godox Photo Equipment Co., Ltd niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Lampa błyskowa GODOX V1Pro S do Sony jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://files.innpro.pl/godox

Adres producenta: GODOX Photo Equipment Co, Ltd Floor of Building 4, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, China
4th Floor of Building 1, 1st to 4 th Floor of Building 2, 4th Floor of Building 3,1st to 4th

Częstotliwość radiowa: 2.4Ghz (2400Mhz - 2483.5Mhz)

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

Ochrona Środowiska

Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Przedstawiciel w UE:

Apex CE Specialists GmbH
Grafenberger Allee 2770 40237
Düsseldorf, Niemcy info@apex-ce.de

Producent:
GODOX Photo Equipment Co, Ltd
Floor of Building 4, Yaochuan
Industrial Zone, Tangwei Community,
Fuhai Street, Bao'an District,
Shenzhen 518103, China
4th Floor of Building 1, 1st to 4 th
Floor of Building 2, 4th Floor of
Building 3,1st to 4th

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kategoria baterii	Bateria przenośna
Typ baterii	Przenośne baterie litowo-jonowe (Li-Ion)
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	6.05
Pojemność (mAh)	2980
Moc (kWh)	0.0216